Niveau(x) d'enseignement: 9 Numéro EDUQ : 8270058
Centre d'intérêt: 21

Duquet, Robert.

Evolution du volume d'activités des commissions scolaires, par région administrative scolaire du Québec de 1973-74 à 1976-77 : document de travail / Robert Duquet ; [pour le] SEP, DGEA. -- [Québec] : Direction générale de l'éducation des adultes, 1978.
ii, 105 f. : graph. ; 28 cm.

Titre de la couv.

Cote Dewey: 374.9'714/D946e Cote LC: LC/5254.2/.03

Descripteur(s): *Activité scolaire *Commission scolaire *Indicateur de rendement *Education des adultes *Statistiques

Identificateur(s) de sujet: *Volume d'activités

Etude de l'évolution et de la tendance des variations dans le volume d'activités des commissions scolaires, dans le domaine de l'éducation des adultes, pour chacune des dix régions administratives scolaires et pour l'ensemble du Québec. Les trois parties du document sont consacrées au volume total d'activités, au volume financé par la DGEA et au volume autofinancé.

Les volumes d'activités, exprimés en heures/groupe de formation, ont été extraits des cahiers statistiques de la DGEA: "Statistiques de l'éducation des adultes, 1973-74, 1974-75, 1975-76 et 1976-77". L'étude est développée à partir de deux principaux indicateurs: l'indice élémentaire et le pourcentage du volume observé par rapport au volume total; le taux de croissance est aussi utilisé.

L'étude permet de dégager certaines constatations: 1. le volume d'activités total a subi une décroissance générale jusqu'en 1976-1977 où il marqua une légère remontée; 2. le volume financé, le volume à temps plein et le volume représentant la formation du travailleur ont un indice qui suit de près celui du volume total; 3. le volume autofinancé subit une décroissance générale; 4. les volumes représentant le temps partiel, la formation du citoyen et ce qui est financé par la clientèle ont vu leur indice respectif s'accroître de façon continue.

Type de document: r
Auteur de l'analyse: jr

E D U Q 8270058

470

ÉVOLUTION DU VOLUME D'ACTIVITÉS DES COMMISSIONS SCOLAIRES, PAR RÉGION ADMINISTRATIVE SCOLAIRE DU QUÉBEC DE 1973-74 À 1976-77

DOCUMENT DE TRAVAIL

ROBERT DUQUET
SEP - DGEA
JUIN 1978

E D U Q 8270058

Ce document a été réalisé par Robert Duquet, étudiant au département d'économique de l'Université Laval, en stage au Service pendant l'été 1978, sous ma responsabilité.

Gaétan Hardy

TABLE DES MATIERES

		Page
INTRODUCTION	. . . . .	1
CHAPITRE I:	Evolution du volume d'activités	7
	1. Evolution de l'indice de croissance . . .	12
	2. Evolution du taux de croissance annuel . .	21
	3. Evolution des volumes temps plein et temps partiel	31
	A) Evolution du pourcentage temps plein et du pourcentage temps partiel par rapport au volume total	31
	B) Evolution de l'indice de croissance du volume temps plein et du volume temps partiel	41
	RAPPEL A	53
CHAPITRE II:	Evolution du volume financé par la DGEA . . .	56
	1. Evolution du volume financé	56
	2. Evolution de la formation du citoyen et de la formation du travailleur	64
	RAPPEL B	76

Page

CHAPITRE III: Evolution du volume d'activités autofinancé . 79

1. Evolution du volume financé par la clientèle et du volume financé par les autres ministères 79

CONCLUSION 84

LISTE DES GRAPHIQUES 86

LISTE DES TABLEAUX 88

TABLEAUX EN ANNEXE 90

INTRODUCTION

Le volume d'activités des commissions scolaires, en ce qui concerne l'éducation des adultes, a varié d'année en année. Le présent document montre l'évolution et la tendance des variations dans le volume d'activités pour chacune des 10 régions administratives scolaires et pour l'ensemble du Québec. Ces volumes d'activités, exprimés en heures/groupe de formation, ont été extraits des cahiers statistiques de la DGEA: "Statistique de l'éducation des adultes, 1973-74, 1974-75, 1975-76 et 1976-77". Ils nous ont permis de construire les indicateurs nécessaires à l'étude chronologique.

L'étude est développée avec deux principaux indicateurs: l'indice élémentaire et le pourcentage (%) du volume observé par rapport au volume total; nous utilisons aussi le taux de croissance. La construction de tels indicateurs permet de visualiser très bien l'évolution, portant sur les différents types de formation et mode de financement, pour la période observée.

Avant d'aborder l'étude proprement dite il s'avère utile de rappeler la définition de certains termes utilisés dans ce document.

Le volume total

Il correspond à l'ensemble de l'activité de la région administrative scolaire, ou du Québec. Il est mesuré en heures/groupe de formation et comprend le volume financé ainsi que le volume autofinancé.

Le volume financé

On appelle volume financé celui dont les coûts sont défrayés par le ministère de l'Education du Québec. Il comprend tous les cours de formation générale et professionnelle, qu'ils soient de temps plein ou de temps partiel, ainsi que ceux de formation socioculturelle.

Le volume autofinancé

Lorsque dans une région certains besoins particuliers et précis se font sentir et qu'ils ne peuvent être acceptés, pour le financement, par le ministère de l'Education, les commissions scolaires peuvent organiser les cours demandés. Cependant le financement doit en être assumé par les bénéficiaires. Dans notre étude le volume autofinancé comprend aussi les cours financés par d'autres ministères,

mais dispensés par les services de l'éducation des adultes des commissions scolaires. Il s'agit ici des ministères: des Affaires sociales, du Travail et de la Main-d'oeuvre, du Transport, de l'Immigration, du Tourisme, Chasse et Pêche et le ministère fédéral des Affaires extérieures.

L'heure/groupe de formation

L'heure/groupe de formation correspond à une heure de formation dispensée à un groupe d'étudiants inscrits à un cours reconnu ou accepté par la Direction générale de l'éducation des adultes.

L'indice élémentaire

Par définition un nombre indice est le produit par 100 du rapport d'une valeur associée à une date à celle associée à une autre date.

Par exemple nous avons en 1973-74 104 785 heures/groupe de formation alors que pour l'année 1975-76 nous en avons 86 609. L'année de base au calcul est 1973-74, laquelle est fixée à un indice repère de 100.

L'indice pour 1975-76 est donc le suivant:

$$\frac{\text{volume de 1975-76}}{\text{volume de 1973-74}} \times 100$$

soit

$$\frac{86\ 609}{104\ 785} \times 100 = 82{,}65$$

L'indice est donc passé de 100 qu'il est en 1973-74 à 82,65 pour 1975-76, il s'agit donc d'une diminution de l'ordre de 17,35% par rapport à l'année de base. Il est évident que l'on conserve la même année de base tout au long de l'étude.

Le taux de croissance

Il s'agit d'un outil assez simple. Il suffit du produit par 100 du rapport de la différence des 2 données par la première. Par exemple en 1973-74 nous avons un volume d'activités de 104 785 heures/groupe de formation, en 1974-75, 99 371 heures/groupe de formation.

Le taux de croissance est le suivant:

$$\frac{\text{volume 1974-75 - volume 1973-74}}{\text{volume 1973-74}} \times 100$$

soit

$$\frac{99\ 371 - 104\ 785}{104\ 785} \times 100 = -5{,}71$$

ce qui représente une diminution de 5,71% du volume pour 1974-75 par rapport à 1973-74.

En 1975-76 le volume était de 86 609

soit

$$\frac{86\,609 - 99\,371}{86\,609} \times 100 = -14,74$$

Soit un taux de croissance de - 14,74%, donc une diminution de 14,74%.

Une certaine spécification tant qu'à la période de l'étude se doit d'être faite. Vous pouvez vous demander pourquoi commencer l'étude à partir de 1973-74, alors qu'une période de 10 ans aurait été beaucoup plus démonstrative. La raison est fort simple. Ce n'est qu'à partir de 1973 que les données statistiques conservent l'homogénéité nécessaire à l'étude chronologique. En effet avant cette date les statistiques étaient compilées sur une base qui changeait comme les années. Après 1973 les compilations se firent sur l'année scolaire, ce qui nous donne la continuité et l'homogénéité nécessaires à une étude de ce genre.

CHAPITRE I

Evolution du volume d'activités

Les données qui suivent représentent le volume total sous ses diverses composantes: volume financé, autofinancé, temps plein, temps partiel. Nous avons réuni au tableau I les volumes totaux de chacune des années scolaires, établi la moyenne géométrique ($\overline{X}g$) et un calcul du nombre d'heures/groupe par habitant, pour chacune des régions administratives scolaires ainsi que pour l'ensemble du Québec.

La moyenne géométrique réalise l'estimation du rapport moyen des variations dans une série chronologique. Elle est donc plus précise dans une étude d'évolution que la moyenne arithmétique. Elle est rarement utilisée et c'est pourquoi nous en soulignons l'efficacité. La moyenne géométrique est peu utilisée car son calcul est légèrement plus complexe que celui de la moyenne arithmétique comme nous le montre l'exemple suivant. Prenons les données du tableau I correspondant à la région Bas St-Laurent - Gaspésie. Le calcul de la moyenne géométrique est le suivant:

$$\sqrt[4]{104\,785 \times 99\,371 \times 86\,609 \times 89\,514} = 94\,787{,}96$$

alors qu'une moyenne arithmétique nous donne:

$$\frac{104\,785 + 99\,371 + 86\,609 + 89\,514}{} = 95\,069{,}75$$

On se rend compte que dans certains cas la moyenne géométrique peut faire changer de classe une commission scolaire surestimée par une moyenne arithmétique. Surtout que plus la série chronologique est longue plus l'écart est grand.

TABLEAU 1

Volume total annuel, sa moyenne géométrique et sa répartition par habitant

Régions	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	$\overline{X}g$	H/groupe par habitant (1976)
Bas St-Laurent - Gaspésie	104 785	99 371	86 609	89 514	94 787,96	0,42
Saguenay - Lac St-Jean	111 841	99 680	94 820	104 828	102 599,82	0,40
Québec	352 964	356 590	317 344	340 498	341 496,38	0,35
Trois-Rivières	134 526	139 654	139 161	148 178	140 294,36	0,34
Cantons de l'Est	87 220	88 143	70 732	88 155	83 208,31	0,35
Montréal-Nord	202 511	209 192	192 953	222 415	206 491,57	0,30
Montréal-Sud	347 565	325 424	301 216	293 084	316 110,51	0,21
Montréal-Centre	661 152	699 034	624 622	654 379	659 267,34	0,35
Outaouais	98 754	86 872	72 876	80 945	84 343,63	0,36
Nord-Ouest	95 542	89 207	68 903	75 728	81 662,37	0,43
Côte-Nord	42 732	33 264	38 074	37 469	37 736,11	0,35
Nouveau-Québec	8 757	7 996	9 432	2 272	6 223,86	0,63
Total - Québec	2 248 345	2 234 427	2 016 742	2 137 465	2 157 221,86	0,35

Observations sur le tableau 1

On observe au tableau I, en plus des volumes totaux de chacune des 4 années pour chacune des régions administratives scolaires, le nombre d'heures/groupe de formation dispensées par habitant. Au niveau provincial, pour la période de l'étude de 1973 à 1976, les différents services de l'éducation des adultes ont dispensé en moyenne 0,35 heure/groupe de formation par habitant. Cette donnée signifie que pour chaque habitant (adultes + jeunes) l'équivalent de 6,30 heures/groupe de formation ont été dispensées par habitant si nous constituons des groupes moyens de 18 individus: (0,35 heure/groupe x 18 individus/groupe) = 6,30 heures.

Cette information nous permet de comparer les régions entre elles en plus de voir leur comportement versus celui du Québec. Ainsi nous observons:

- Il y a 4 régions supérieures à la moyenne provinciale dont:
  - . le Nouveau-Québec (10) avec une moyenne remarquable de 0,63 heure/groupe par habitant;
  - . et les 3 autres, le Nord-Ouest (8), le Bas St-Laurent, Gaspésie (1) et le Saguenay, Lac St-Jean (2) avec des moyennes respectives de 0,43, 0,42 et 0,40.

Il faut noter que ce sont des régions éloignées des grands centres urbains avec une faible densité de population.

- Il y a une région légèrement supérieure à la moyenne de 0,35 du Québec, avec 0,36 heure/groupe de formation par habitant, la région de l'Outaouais (7).

- Il y a aussi 4 régions égales à la moyenne du Québec de 0,35, soit: Québec (3), Cantons de l'Est (5), Montréal-Centre (6C) et la Côte-Nord (9).

- Une région légèrement inférieure à la moyenne provinciale avec 0,34, celle de Trois-Rivières (4).

- Et deux régions nettement inférieures: celles de Montréal-Nord avec 0,30 heure/groupe par habitant et Montréal-Sud avec 0,21 heure/groupe.

- Nous avons donc 5 régions supérieures à la moyenne du Québec, ce sont toutes des régions éloignées et à faible densité de population.

- Nous avons 5 régions égales à la moyenne. Elles sont dans un centre urbain (exception faite de la Côte-Nord) où la densité de population est très forte.

- Et enfin 2 régions qui sont de beaucoup sous la moyenne du Québec et qui sont pourtant 2 sous-régions du Grand Montréal.

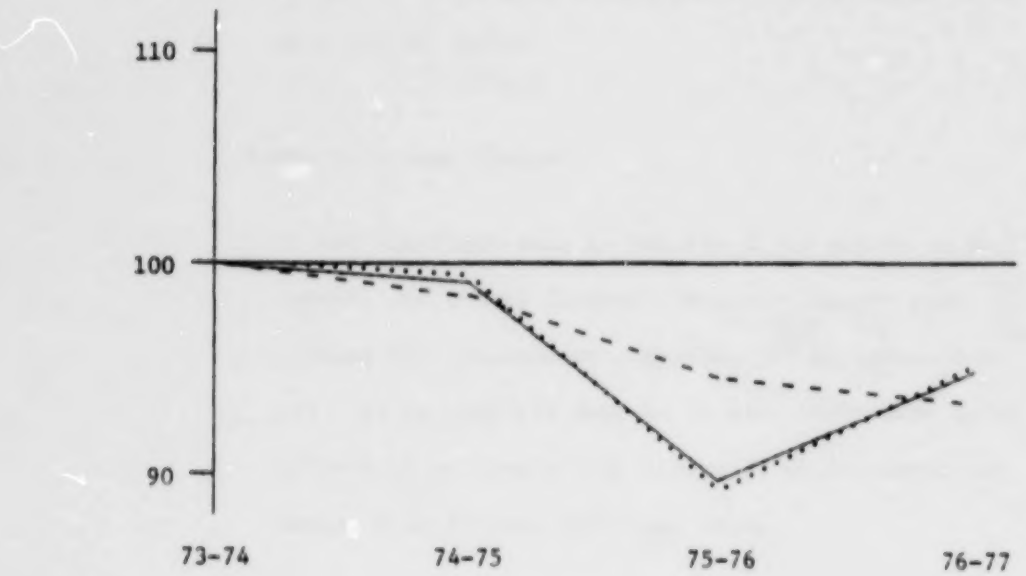
1. Evolution de l'indice de croissance

1.1 Graphique I

Le graphique I présente l'évolution du volume total et de ses deux composantes: le volume financé et le volume autofinancé, pour l'ensemble du Québec. Ce graphique est composé à partir du tableau 2, en annexe au document. On retrouve dans ce tableau l'indice et le taux de croissance du volume total pour chaque région administrative scolaire ainsi que pour l'ensemble du Québec.

GRAPHIQUE I

Evolution de l'indice de croissance du volume total, du volume financé, du volume autofinancé pour l'ensemble du Québec



—— Volume total

··· Volume financé

- - Volume autofinancé

1.1.1 Observations sur le graphique I

- Indice du volume total.

  . Depuis 1973-74 le volume financé et le volume total se suivent de très près. On le comprend puisque le volume financé représente environ 90% du volume total jusqu'en 1976-77.

  . Le niveau de l'activité reste légèrement inférieur pour 1974-75 avec un indice de 99,38. Il baisse de façon plus prononcée, pour former un creux à 89,70 en 1975-76. Puis remonte à 95,07 en 1976-77, ce qui ne représente qu'un faible rattrapage puisque pour une diminution de 10,68% depuis 1973-74 il ne remonte que de 4,37% en 1976-77.

- Indice du volume financé.

  . Il est construit avec le tableau 3, en annexe au document. Le volume financé représente, comme nous l'avons dit précédemment, environ 90% du volume total. Il se comporte donc de la même façon bien qu'en 1975-76 il se trouve à un niveau de 89,20 comparativement à 89,70 pour le volume total.

. Cependant il s'est maintenu au dessus du volume total en 1974-75 pour y revenir en 1976-77, avec un indice de 95,26 contre 95,07 pour celui du volume total.

- Indice du volume autofinancé.

. Le volume autofinancé montre par son indice une décroissance plus douce que le volume financé et le volume total. Il a cependant été plus bas en 1974-75 avec un niveau de 98,67 contre respectivement 99,45 et 99,38. Mais en 1975-76, contrairement au creux des deux autres volumes, le volume autofinancé se situe à 94,50 ce qui représente une diminution de 4,17% de 1974-75 à 1975-76 contre 10,68% pour le volume total et 10,25% pour le volume financé.

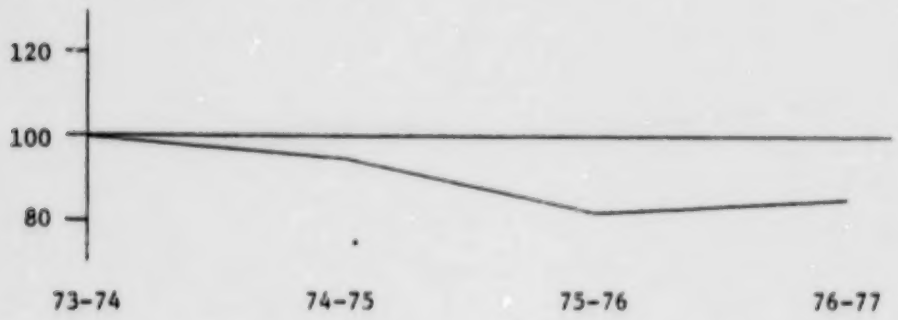
1.2 Graphique II

Le graphique II nous présente l'évolution de l'indice de croissance du volume total par région administrative scolaire. Il est construit à partir du tableau 2.

GRAPHIQUE II

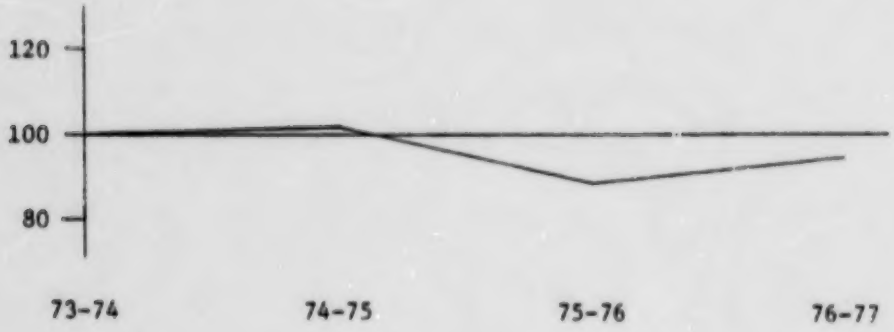
Graphes de l'indice de croissance du volume total pour chacune des 10 régions administratives scolaires

1) Bas St-Laurent - Gaspésie

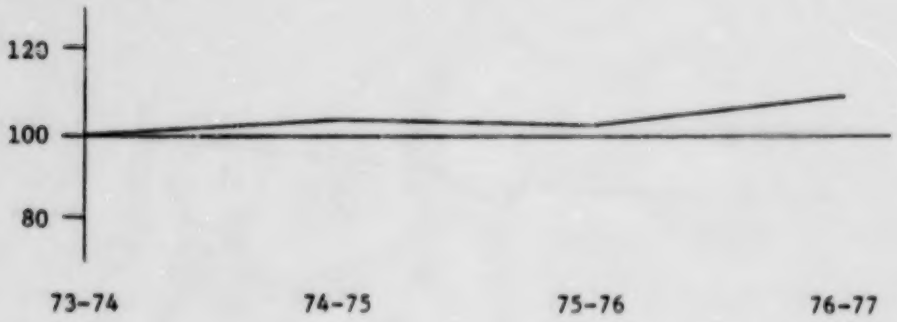


2) Saguenay - Lac St-Jean

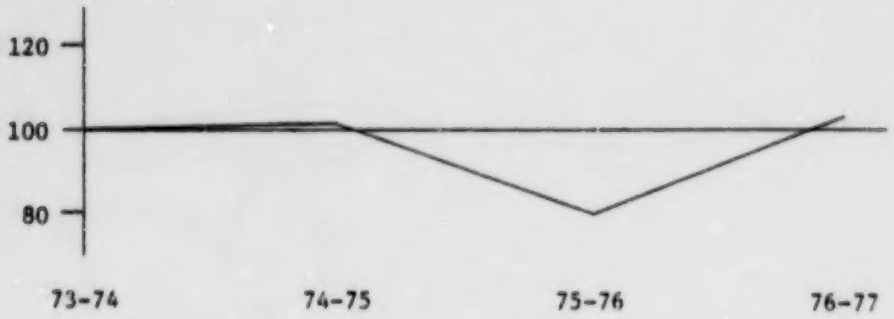
3) Québec



4) Trois-Rivières

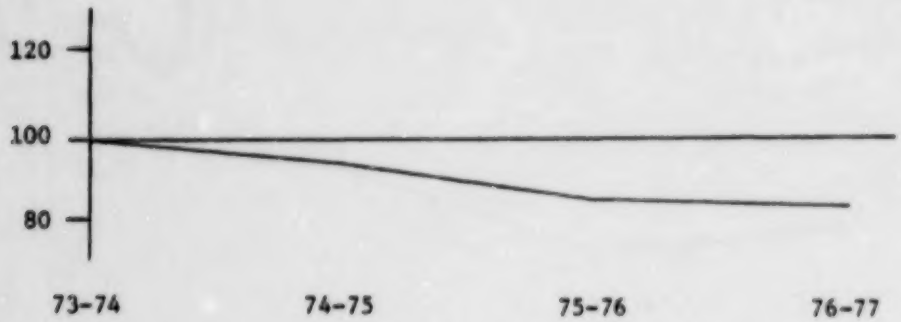


5) Cantons de l'Est



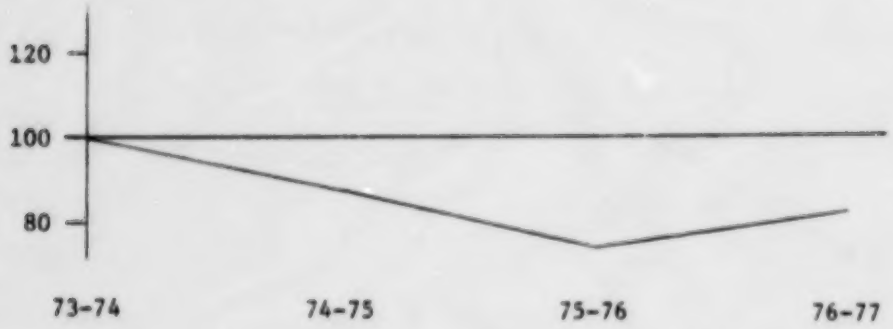
6A) Montréal-Nord

6B) Montréal-Sud

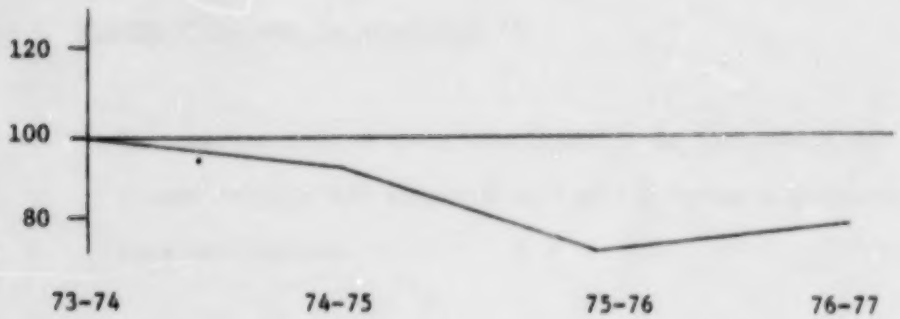


6C) Montréal-Centre

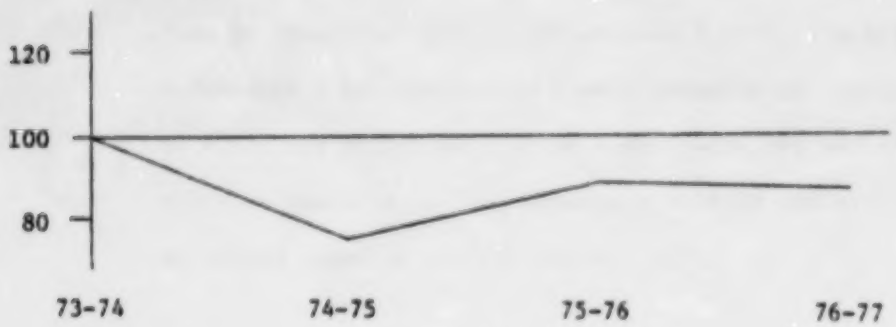
7) Outaouais



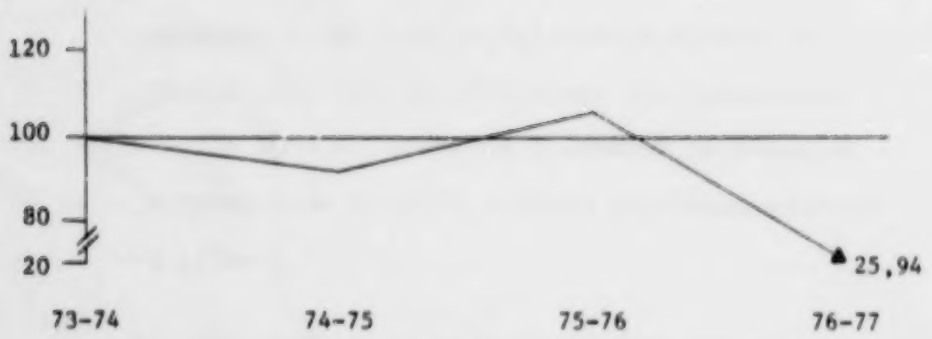
8) Nord-Ouest



9) Côte-Nord



10) Nouveau-Québec



1.2.1 Observations sur le graphique II

. On remarque tout d'abord que l'indice de croissance du volume total s'est comporté de façon différente pour chacune des régions.

- Une seule région a conservé tout au long de la période un indice supérieur au 100 de 1973-74, celle des Trois-Rivières (4). De plus on remarque une augmentation de 10,15% en 1976-77 par rapport à 1973-74 comparativement à une diminution pour l'ensemble du Québec de 4,93% des activités. C'est aussi cette région qui offre la tendance la plus constante vers la croissance du volume total de ses activités.

- 9 régions (soit 75% des régions) ont connu une diminution de leurs activités en 1975-76. Celles-ci atteignant 27,88% dans la région du Nord-Ouest (8), 26,20% pour celle de l'Outaouais (7), comparativement à 1973-74. Alors que l'ensemble du Québec ne diminuait que de 10,3% la même année comparativement à 1973-74.

- La Côte-Nord (8) et le Nouveau-Québec (9) ont connu une augmentation pour 1975-76 contrairement au reste du Québec. De plus seule la région de Montréal-Sud a connu une décroissance continue pour la période de l'étude.

- Enfin, on s'aperçoit que le Nouveau-Québec est loin de suivre les tendances du Québec avec un sommet de 107,71 en 1975-76 et un indice record de 25,94 en 1976-77 contre 95,07 pour le Québec.

2. Evolution du taux de croissance annuel

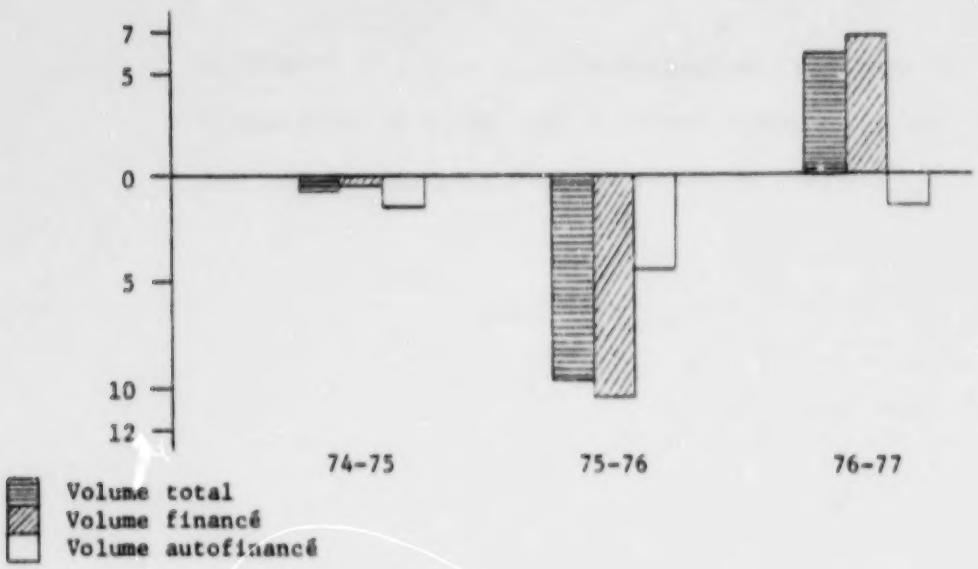
Dans un premier temps, nous présentons l'évolution du volume total pour l'ensemble du Québec et dans un second temps l'évolution pour chacune des régions administratives scolaires. On rappelle que le taux de croissance a comme année diviseur l'année précédant celle étudiée. C'est donc par rapport à l'année précédente que le taux est établi.

2.1 Graphique III

Il présente l'évolution du taux de croissance annuel pour pour l'ensemble du Québec.

GRAPHIQUE III

Evolution du taux de croissance du volume total, du volume financé, du volume autofinancé pour l'ensemble du Québec



2.1.1 Observations sur le graphique III

- Le graphique III présente l'évolution du volume total et de ses composantes, le volume financé et le volume autofinancé pour l'ensemble du Québec. On prendra note que l'année 1973-74 étant la première année de l'étude n'a pas de taux de croissance.

- En 1974-75 le taux de croissance est négatif mais assez faible, ce qui illustre bien ce que l'indice de croissance nous avait montré. On remarque le creux de 1975-76 où le volume financé est à son niveau le plus bas avec un taux de croissance annuel de - 10,31%.

- On remarque aussi que le volume autofinancé est, pour les trois années, sous le niveau zéro avec des taux de croissance annuels respectifs de - 1,33% en 1974-75, - 4,23% en 1975-76 et de - 1,36% en 1976-77.

- En 1976-77 il y a un léger rattrapage de 5,99% pour le volume total et 6,79% pour le volume financé. Ce qui est loin de compenser pour les pertes de 1975-76.

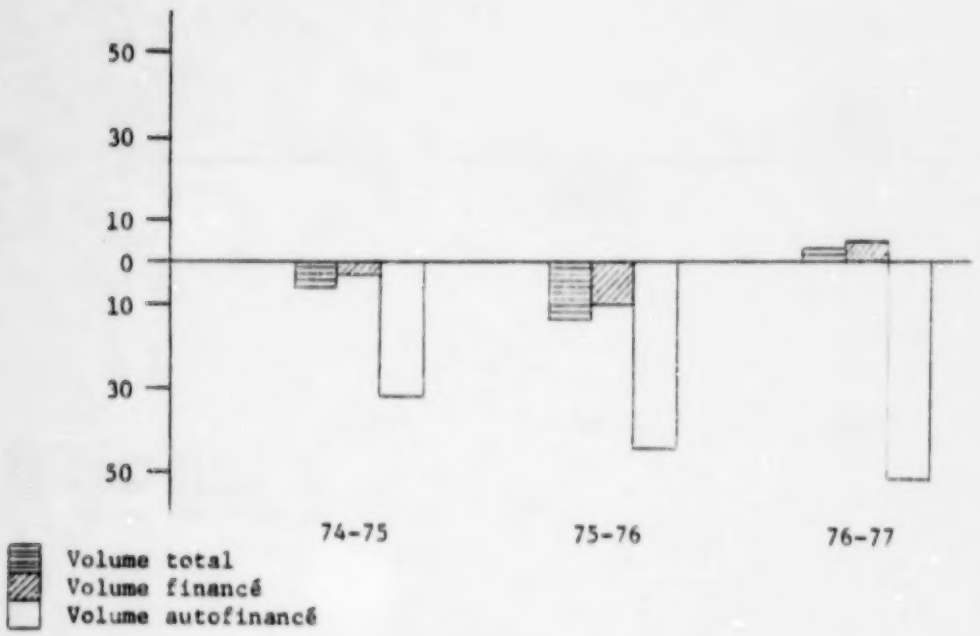
2.2 Graphique IV

Le graphique IV présente le taux de croissance du volume total, du volume financé et du volume autofinancé pour les régions administratives scolaires du Québec. Bien que les tendances du Québec ne semblent pas illustrer le comportement de la plupart des régions, il faut penser que le volume de Montréal (par les 3 sous-régions qui le composent) représente environ 50% du volume total du Québec. Donc l'allure générale du Québec est influencée par cette région.

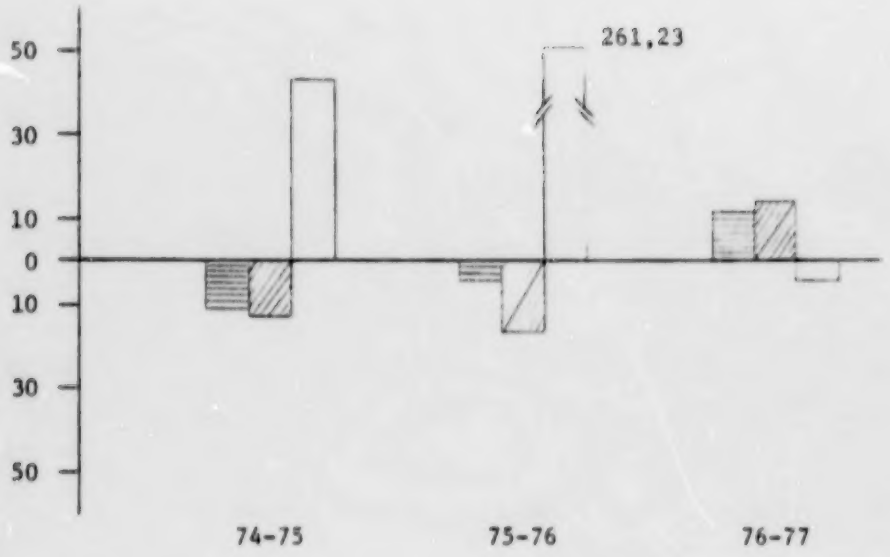
GRAPHIQUE IV

Evolution du taux de croissance du volume total, du volume financé, du volume autofinancé pour chacune des 10 régions administratives scolaires

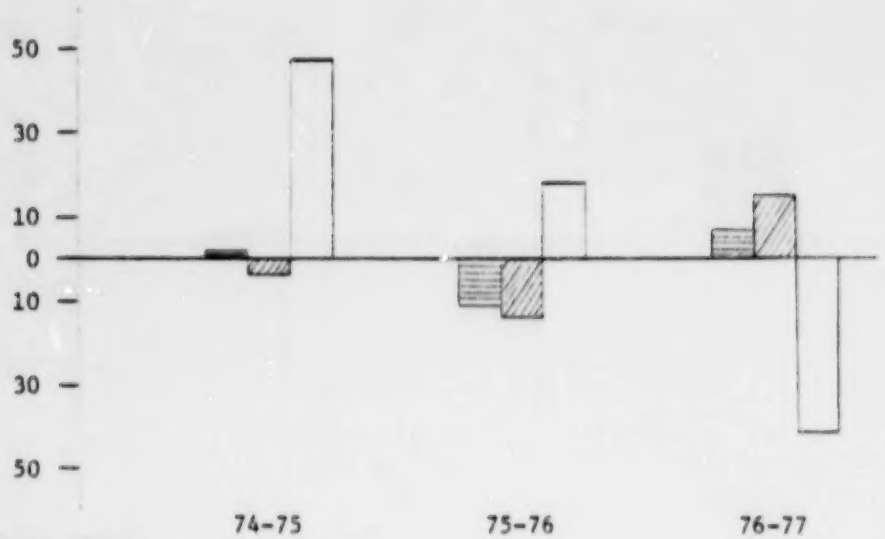
1) Bas St-Laurent - Gaspésie



2) Saguenay - Lac St-Jean

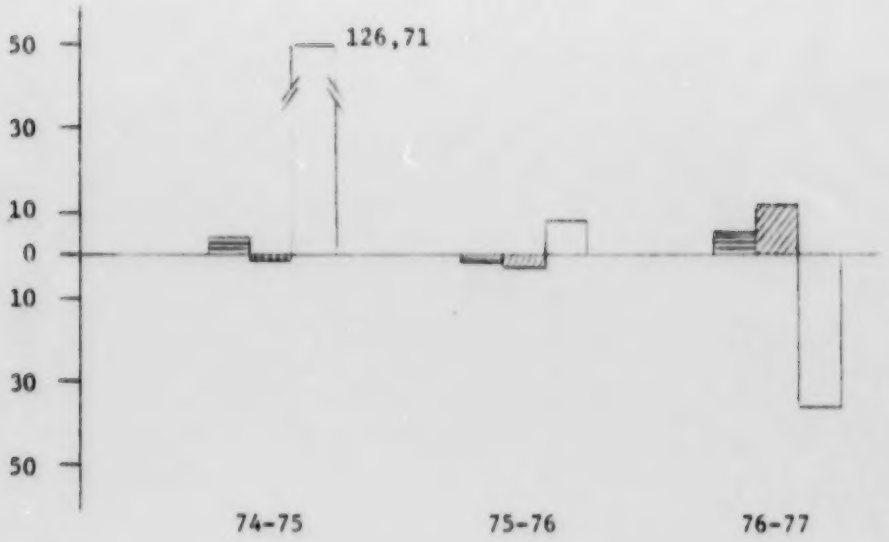


3) Québec

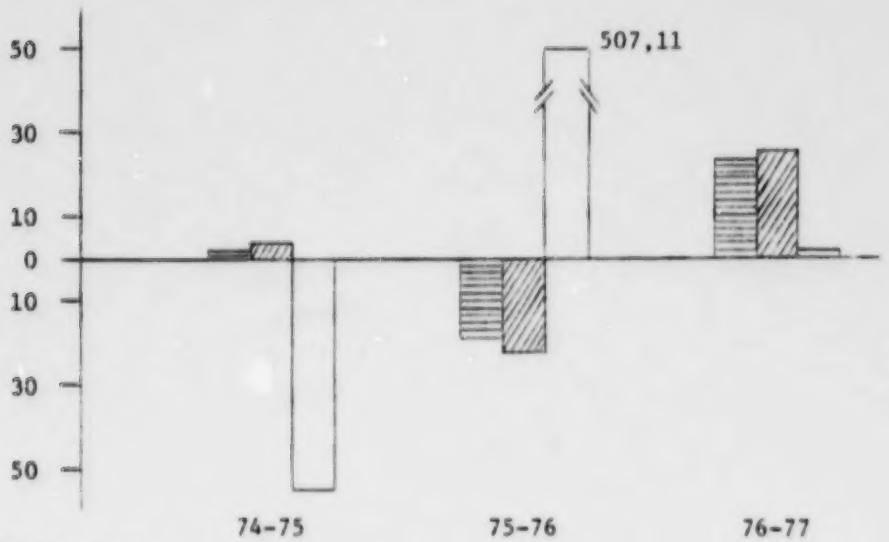


Volume total
Volume financé
Volume autofinancé

4) Trois-Rivières

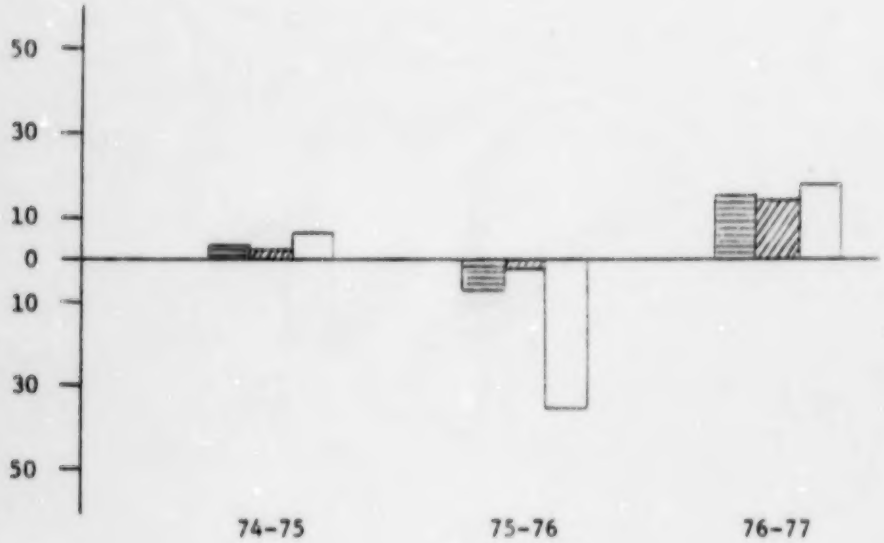


5) Cantons de l'Est

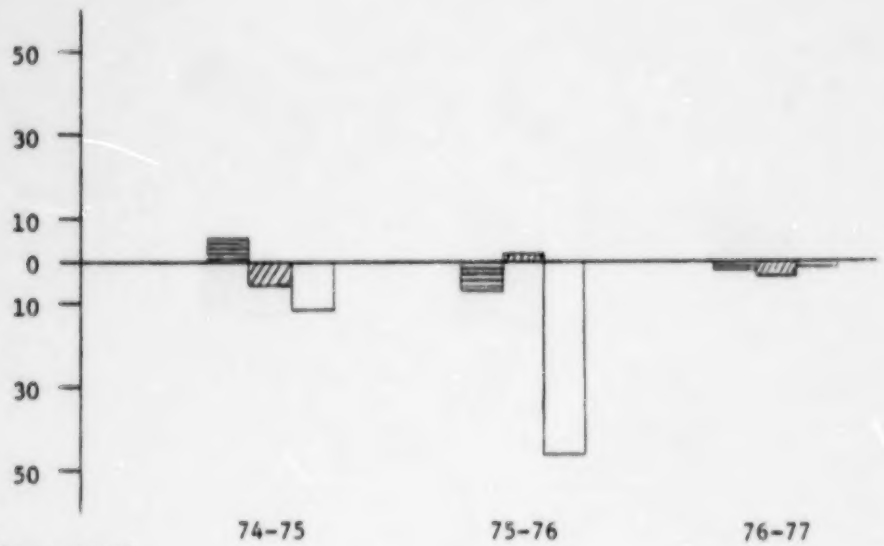


Volume total
Volume financé
Volume autofinancé

6A) Montréal-Nord

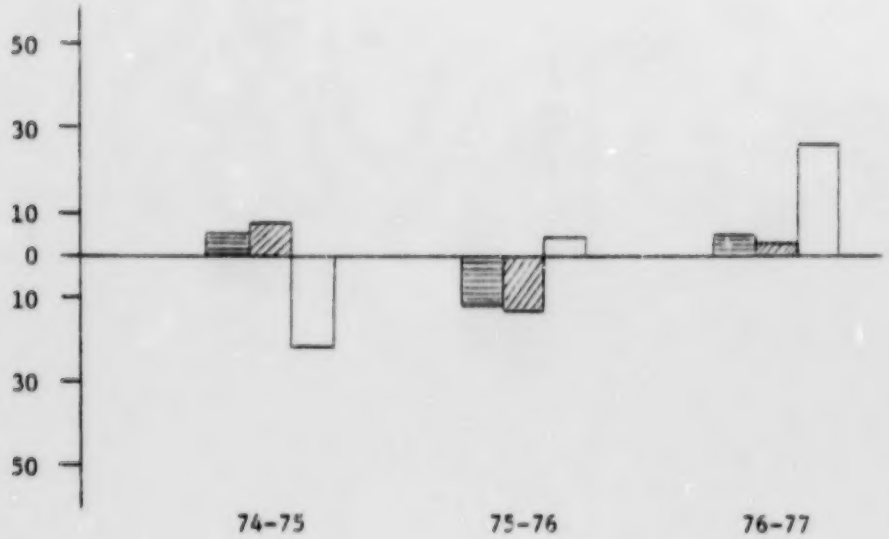


6B) Montréal-Sud

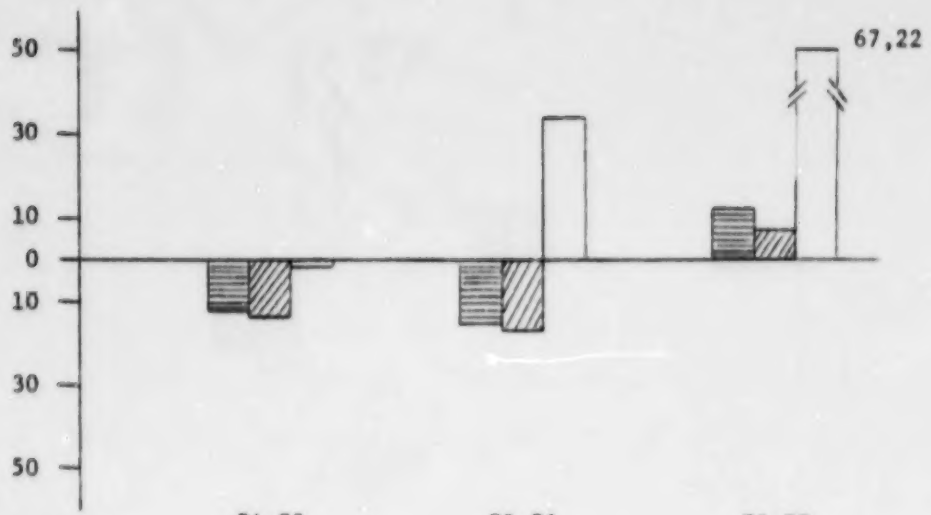


Volume total
Volume financé
Volume autofinancé

6C) Montréal-Centre

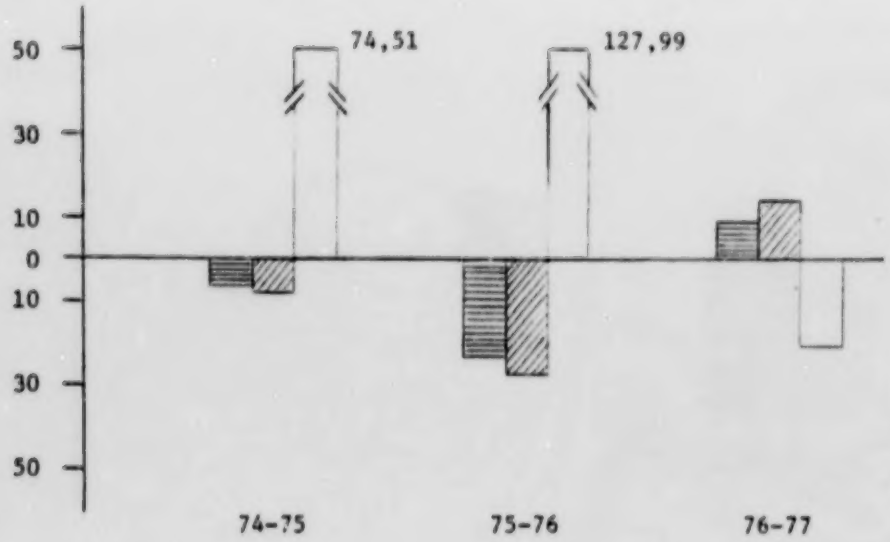


7) Outaouais

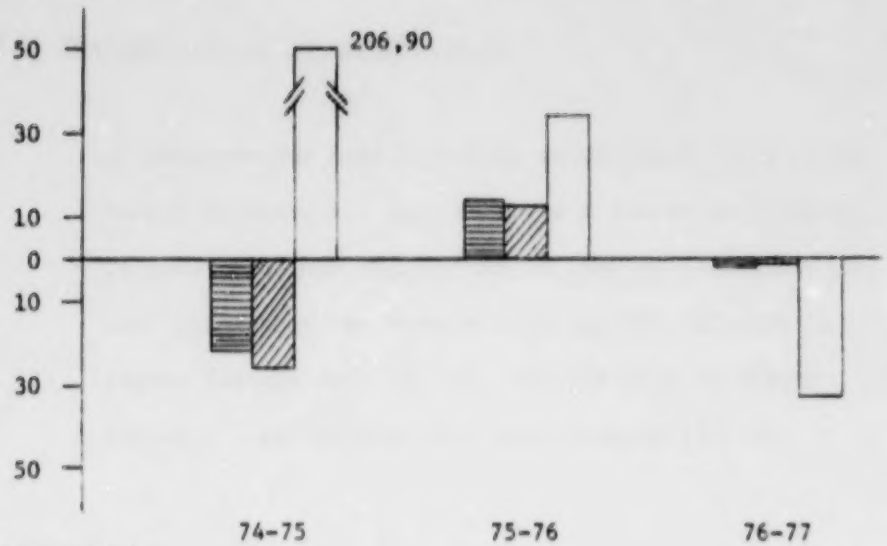


Volume total
Volume financé
Volume autofinancé

8) Nord-Ouest

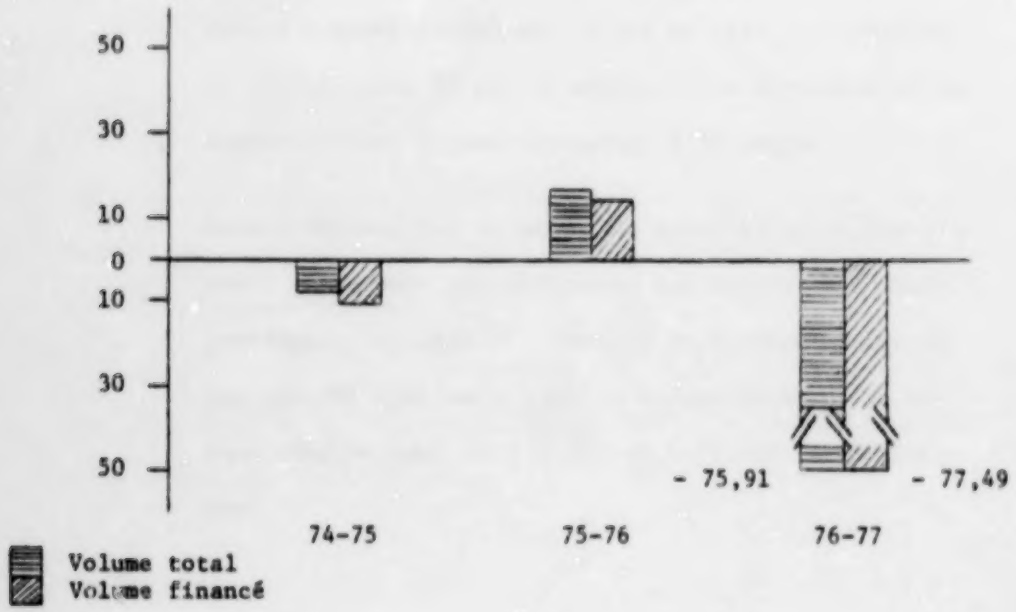


9) Côte-Nord



Volume total
Volume financé
Volume autofinancé

10) Nouveau-Québec



2.2.1 Observations sur le graphique IV

. On remarque que pour le volume autofinancé, il n'existe aucune tendance qui soit uniforme à toutes les régions. De plus certaines régions ont un taux de croissance annuel atteignant des sommets tels que 507,11% dans la région Cantons de l'Est (5), 261,23% dans la région Saguenay - Lac St-Jean (2), pour l'année 1975-76.

. Le volume total a une croissance très faible en 1974-75 dans 6 régions du Québec. Alors qu'elle est négative en 1975-76 dans 10 des 12 régions*, la Côte-Nord et le Nouveau-Québec faisant exception à la règle.

. Dans 9 régions sur 12 le volume total et le volume financé reprennent une croissance par rapport à l'année précédente, en 1976-77. Surtout au Nouveau-Québec où les taux de croissance pour le volume total et le volume financé sont de - 75,91% et - 77,49% respectivement.

---

* 12 régions, en comptabilisant les 3 sous-régions de la région de Montréal (6).

3. Evolution des volumes temps plein et temps partiel

Nous présentons ici l'évolution du pourcentage des volumes temps plein et temps partiel formant le volume total, pour l'ensemble du Québec, dans un premier temps. Nous faisons suivre l'évolution pour chacune des régions administratives scolaires. Dans un second temps nous présentons l'évolution de l'indice du temps plein et celui du temps partiel par rapport à l'année de base 1973-74 pour l'ensemble du Québec, suivie de chacune des régions administratives scolaires.

Il est à noter que les graphiques V, VI, VII et VIII qui suivent sont extraits des tableaux 5 et 6 en annexe au document.

A) Evolution du pourcentage temps plein et du pourcentage temps partiel par rapport au volume total

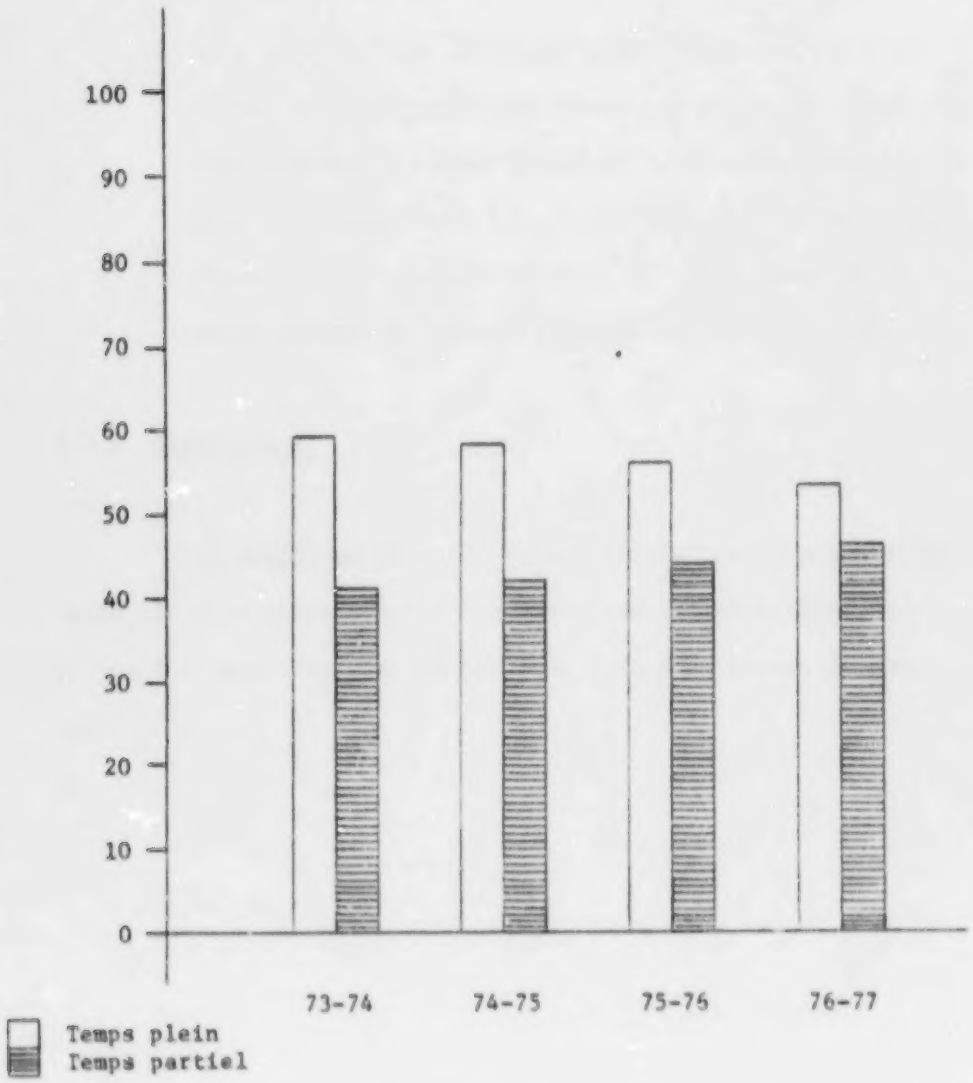
3.1 Graphique V

Le graphique V présente l'évolution du pourcentage temps plein, et du temps partiel pour l'ensemble du Québec. Le temps plein étant composé de la formation générale temps plein et de la formation professionnelle temps plein. Le temps partiel comprend

la formation générale temps partiel, la formation professionnelle temps partiel et la formation socioculturelle. La somme des 2 devant former 100% et étant égale au volume total.

GRAPHIQUE V

Evolution du pourcentage du volume temps plein, du volume temps partiel pour l'ensemble du Québec par rapport au volume total



3.1.1 Observations sur le graphique V

. On s'aperçoit que le volume du temps plein a diminué de 5,58% en passant de 59,23% en 1973-74 à 53,65% en 1976-77. Le volume temps partiel a fait exactement l'inverse: il a augmenté de 5,58% en passant de 40,77% en 1973-74 à 46,35% en 1976-77.

. Cela signifie que le volume temps plein diminue à un rythme de 1,12% par année alors que le volume temps partiel augmente au même rythme de 1,12% annuellement. On peut donc considérer que si les tendances restent les mêmes, dans 3 ans nous verrons le temps plein et le temps partiel devenir à d'égales proportions.

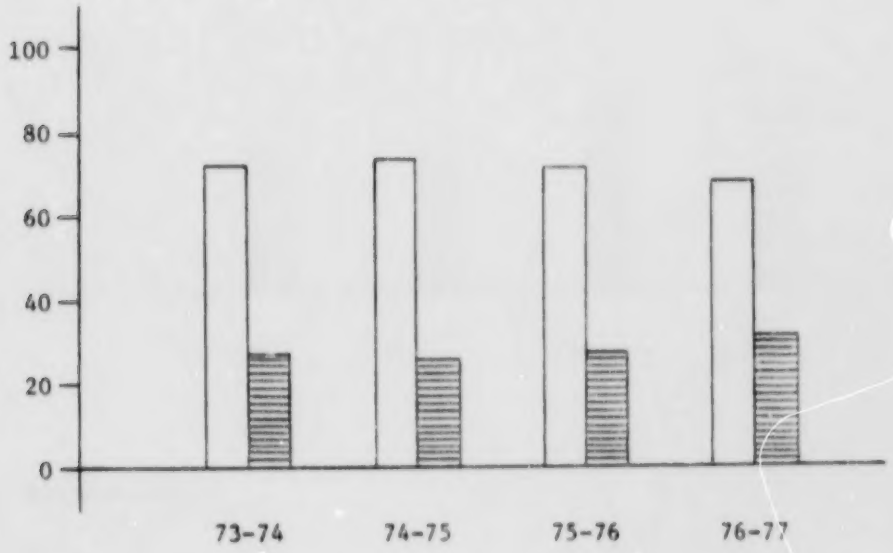
3.1.2 Graphique VI

Le graphique VI nous montre l'évolution du pourcentage temps plein et temps partiel par région administrative scolaire. Il est lui aussi extrait des tableaux 5 et 6 en annexe au document.

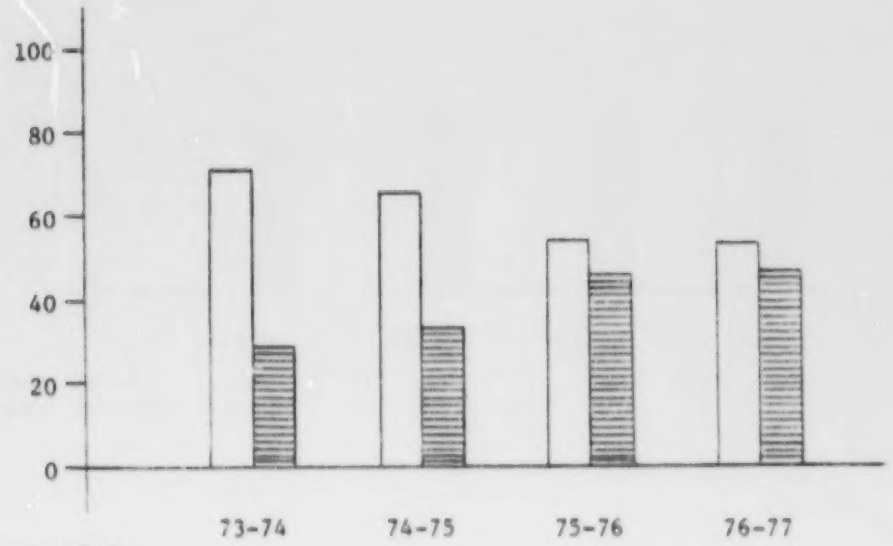
GRAPHIQUE VI

Evolution du pourcentage du volume temps plein, du volume temps partiel pour chacune des 10 régions administratives scolaires par rapport au volume total

1) Bas St-Laurent - Gaspésie

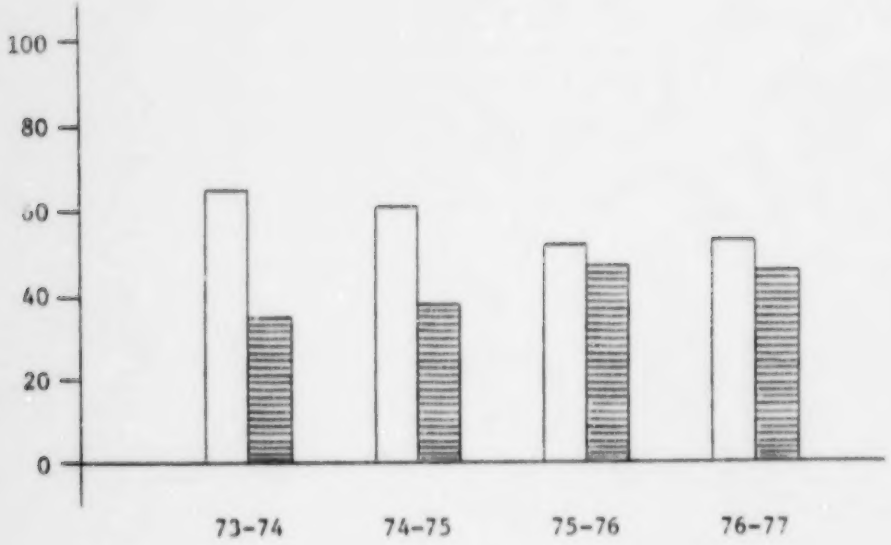


2) Saguenay - Lac St-Jean

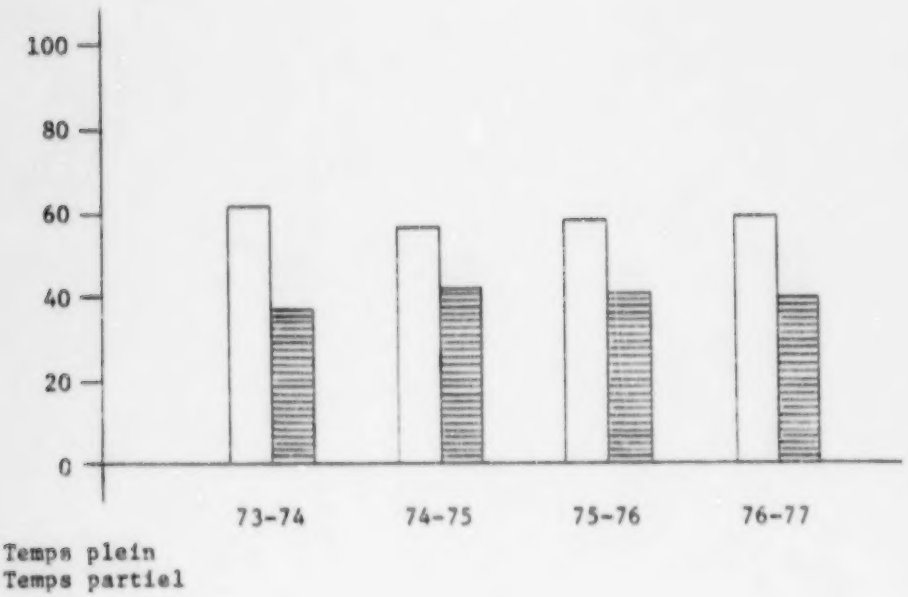


Temps plein
Temps partiel

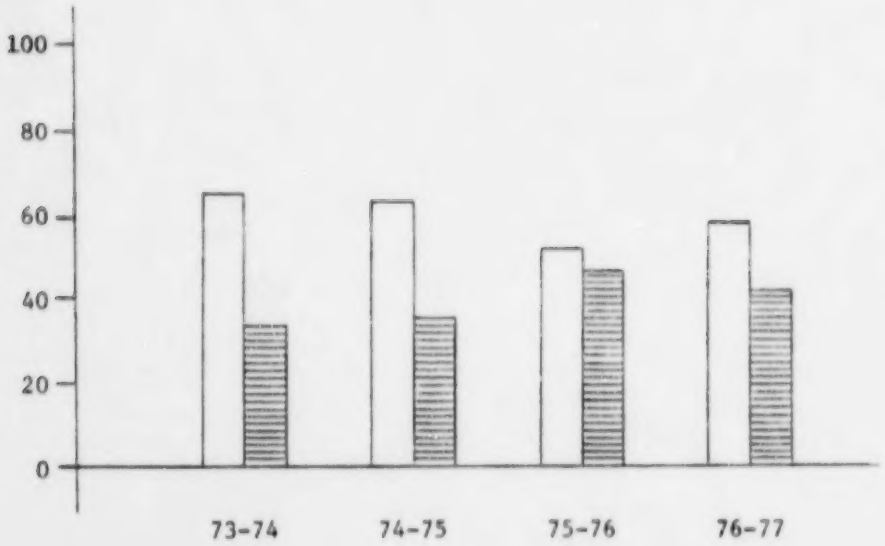
3) Québec



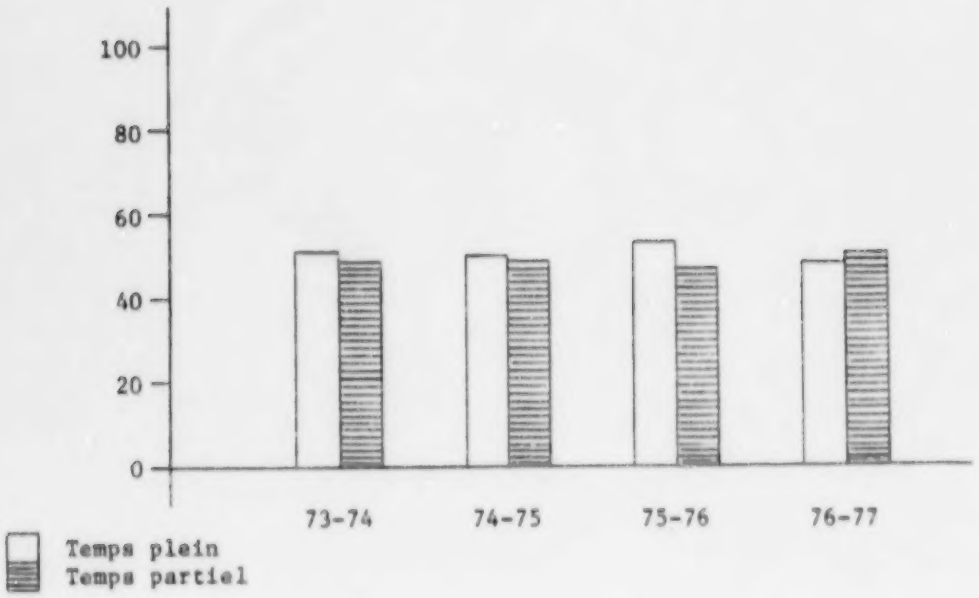
4) Trois-Rivières



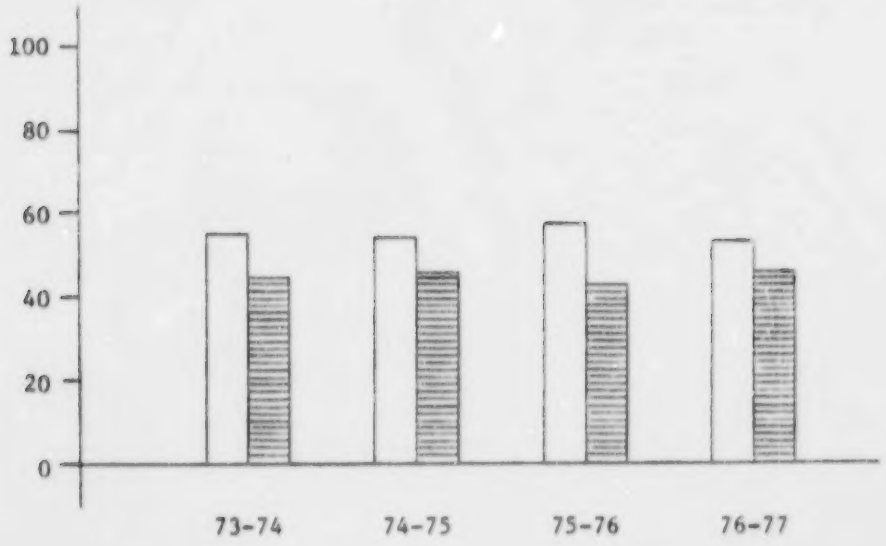
5) Cantons de l'Est



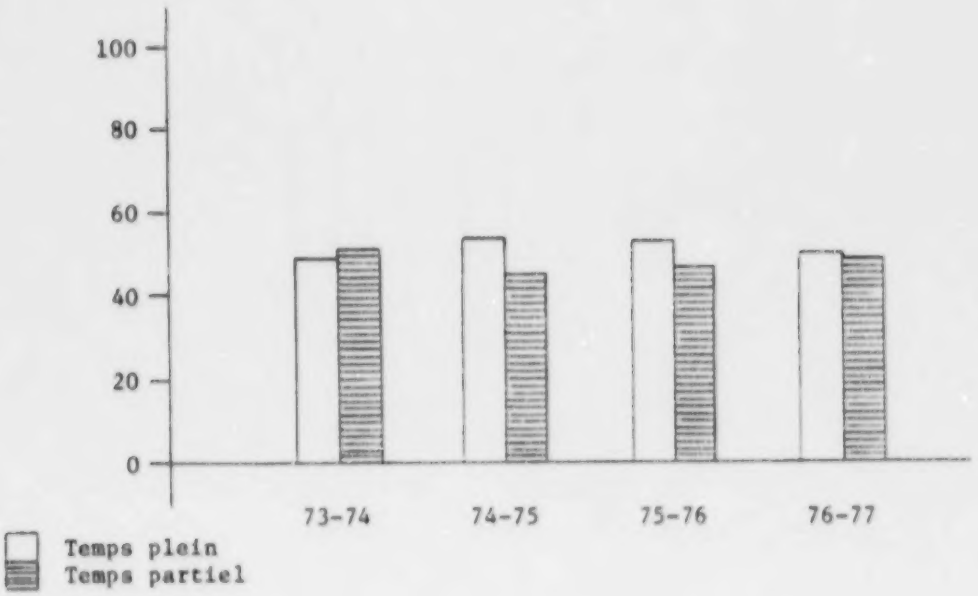
6A) Montréal-Nord



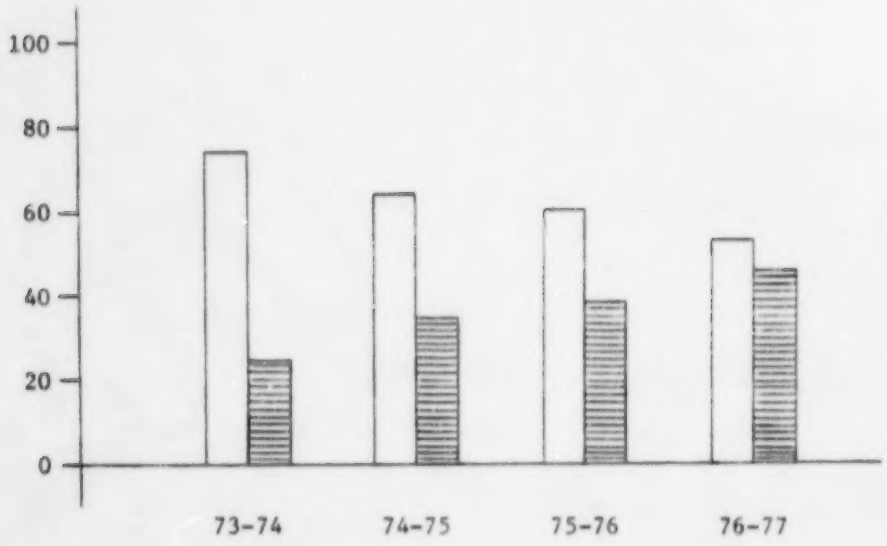
6B) Montréal-Sud



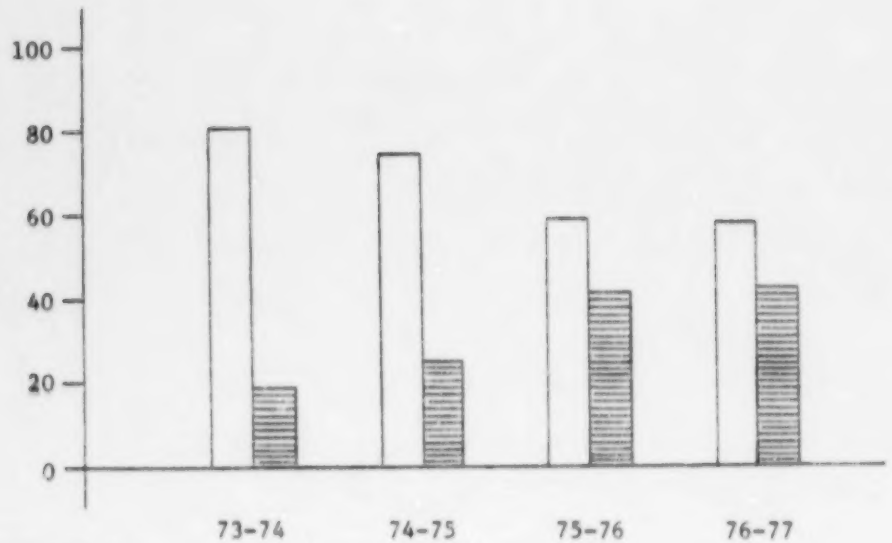
6C) Montréal-Centre



7) Outaouais

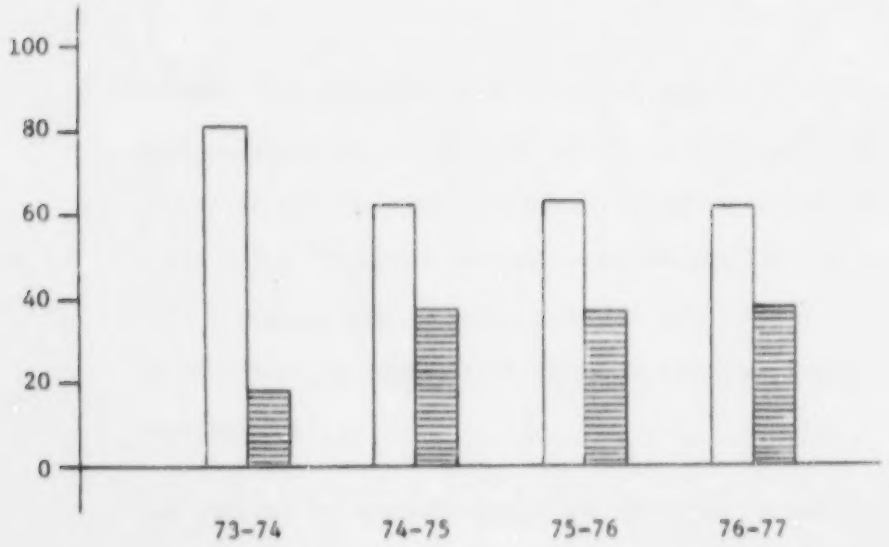


8) Nord-Ouest

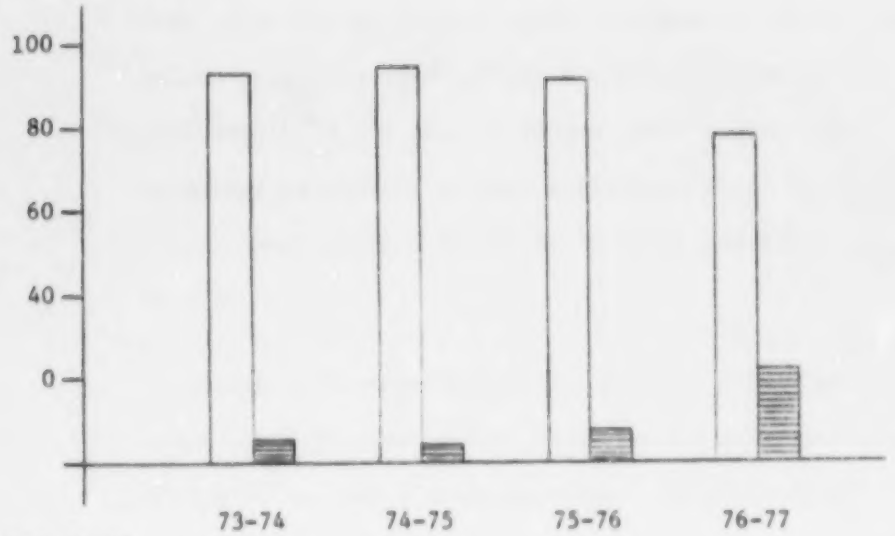


Temps plein
Temps partiel

9) Côte-Nord



10) Nouveau-Québec



Temps plein
Temps partiel

3.1.2.1 Observations sur le graphique VI

. Lorsque l'on regarde les différentes régions présentées au graphique VI on s'aperçoit que plusieurs d'entre elles ont les mêmes caractéristiques décritent au point 3.1.1 "Observations sur le graphique V". En fait 7 régions sur 12 présentent les mêmes tendances où l'on voit le temps plein céder la place au temps partiel.

. Les régions de Montréal-Nord, Montréal-Sud et Montréal-Centre ont déjà atteint un point où l'un vaut presque l'autre. Par exemple Montréal-Nord a déjà vu le temps partiel supplanter le temps plein de 1,14% en 1976-77 avec un volume de temps partiel représentant 50,57% du volume total des activités en heures/groupe de formation contre 49,43% pour le volume temps plein. Montréal-Centre connait la même expérience avec, en 1976-77, un temps plein à 50,03% et un temps partiel à 49,97%.

. La région du Nouveau-Québec est seule à laisser au temps plein la plus grande partie de ses activités quoiqu'il en cède d'année en année. En 1975-76 les volumes temps plein et temps partiel occupaient 91,79%

et 8,21% du volume total alors qu'en 1976-77 les pourcentages passent à 78,70% pour le temps plein et 21,30% pour le temps partiel.

. Il y a donc 6 régions où le temps plein est encore nettement supérieur: Bas St-Laurent - Gaspésie (1), Trois-Rivières (4), Cantons de l'Est (5), Nord-Ouest (8), Côte-Nord (9) et Nouveau-Québec (10). Et 6 régions où la tendance à l'équilibre des volumes est clairement établie. Pour certaines de ces régions on voit même le temps partiel égaler et dépasser le temps plein: le Saguenay - Lac St-Jean (2), Québec (3), Outaouais (7), Montréal-Sud (6B), Montréal-Centre (6C) et Montréal-Nord (6A).

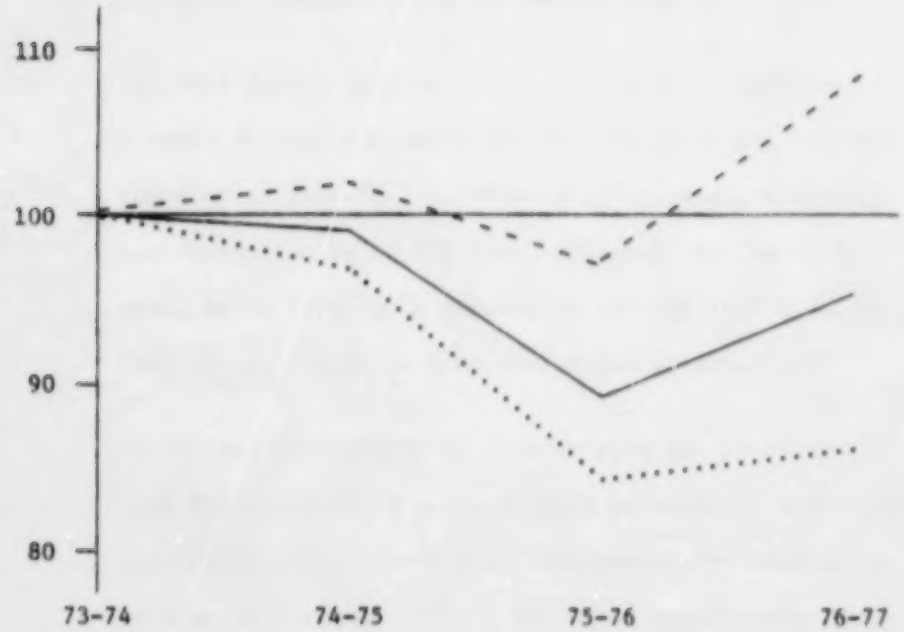
B) Evolution de l'indice de croissance du volume temps plein et du volume temps partiel

3.2 Graphique VII

Celui-ci nous présente l'évolution de l'indice de croissance pour le volume total, le volume temps plein et le volume temps partiel pour l'ensemble du Québec. On se souviendra que l'indice se calcule avec l'année de base 1973-74, celle-ci étant fixée à 100.

GRAPHIQUE VII

Evolution de l'indice de croissance du volume total, du volume temps plein, du volume temps partiel pour l'ensemble du Québec



—— Volume total

··· Volume temps plein

- - Volume temps partiel

3.2.1 Observations sur le graphique VII

. L'indice du temps partiel est nettement supérieur pour l'ensemble de l'étude. Il est aussi supérieur à 100, donc à l'année de base 1973-74, en 1974-75 et en 1976-77.

Il connait un creux en 1975-76 où le temps partiel descend à un indice de 97,64, soit de 2,36% sous le niveau de base. Cependant une augmentation de 10,42% en 1976-77 ramène l'indice à 108,06 comparativement à 1973-74.

. Les deux autres indices qui se maintiennent inférieur à l'année de base subissent une dépression en 1975-76 pour remonter en 1976-77. En 1976-77 le temps plein accuse une diminution de 14,88% comparativement à l'année de base, et en 1975-76 la diminution atteint 15,77% du volume des activités de l'éducation des adultes.

. On se rend donc compte de l'importance que prend le volume des activités à temps partiel au sein des activités dispensées par le Service de l'éducation des adultes. De plus le creux de 1975-76 est assez remarquable et il sera intéressant d'en découvrir les causes. La reprise de 1976-77 est aussi bien intéressante.

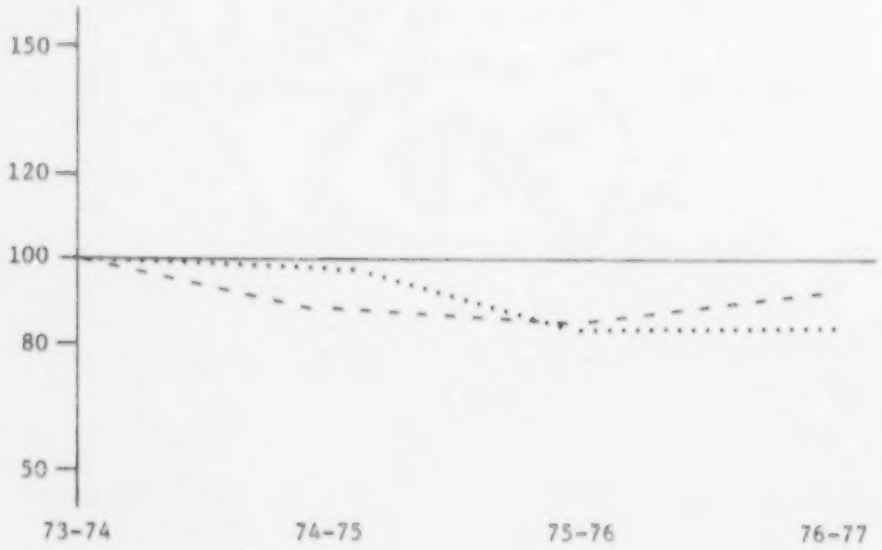
3.2.2 Graphique VIII

L'évolution de l'indice de croissance du volume temps plein, temps partiel par région administrative scolaire est présentée au graphique VIII. La comparaison avec le graphique VII est encore plus évidente. On y voit très bien les croissances et décroissances illustrées dans le graphique précédent.

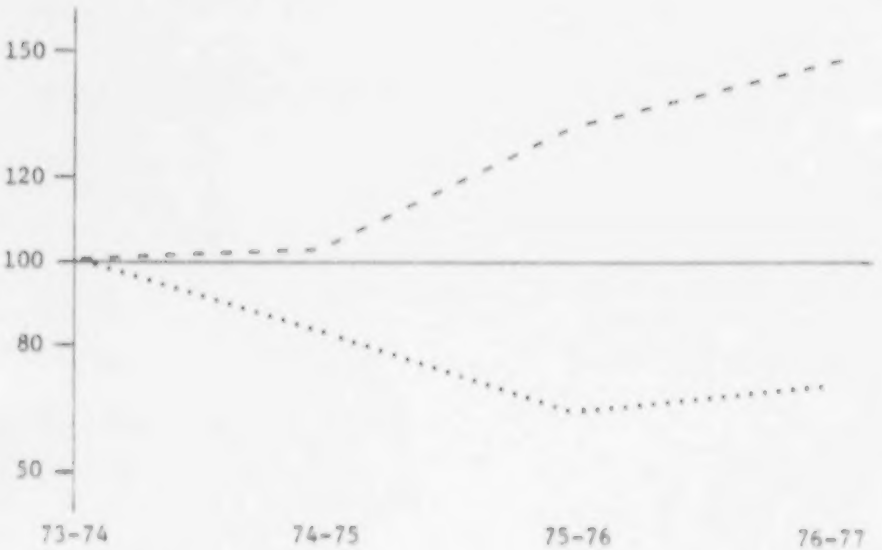
GRAPHIQUE VIII

Evolution de l'indice de croissance du volume temps plein, du volume temps partiel pour chacune des 10 régions administratives scolaires

1) Bas St-Laurent - Gaspésie



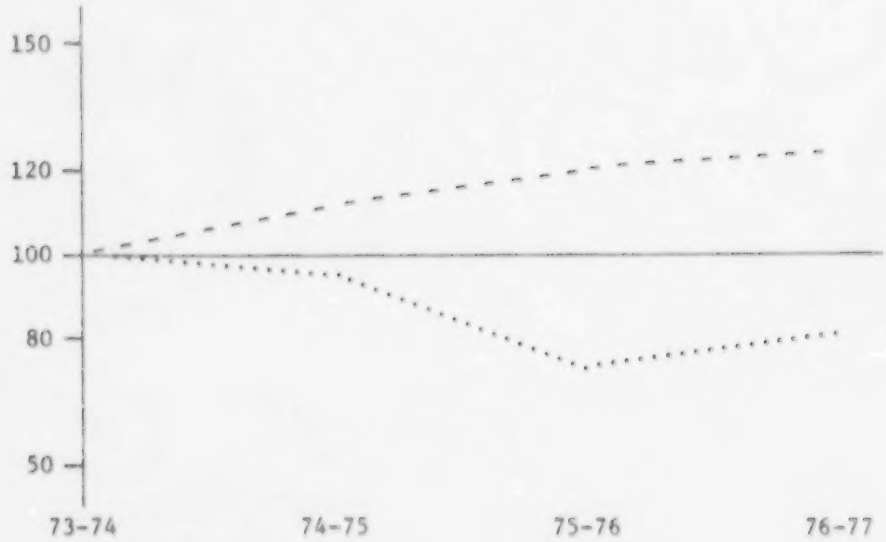
2) Saguenay - Lac St-Jean



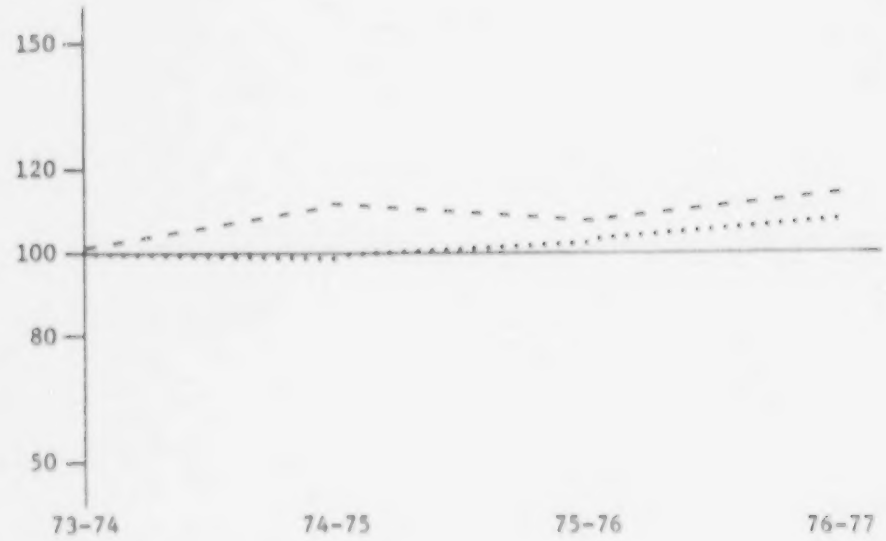
... Volume temps plein

- - Volume temps partiel

3) Québec



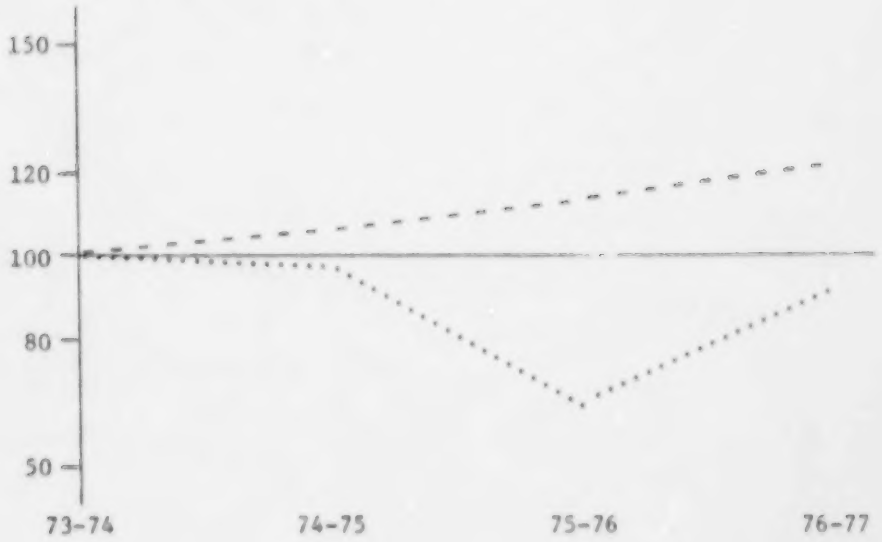
4) Trois-Rivières



··· Volume temps plein

- - Volume temps partiel

5) Cantons de l'Est

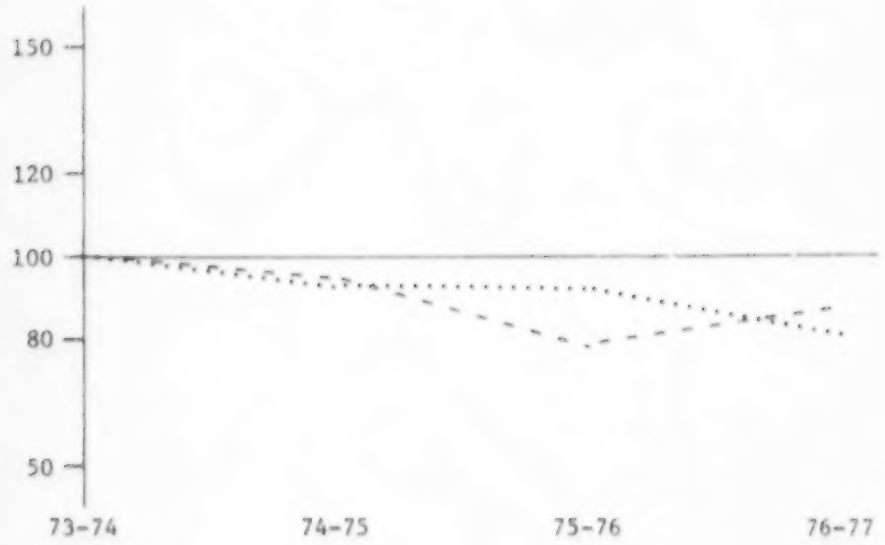


6A) Montréal-Nord

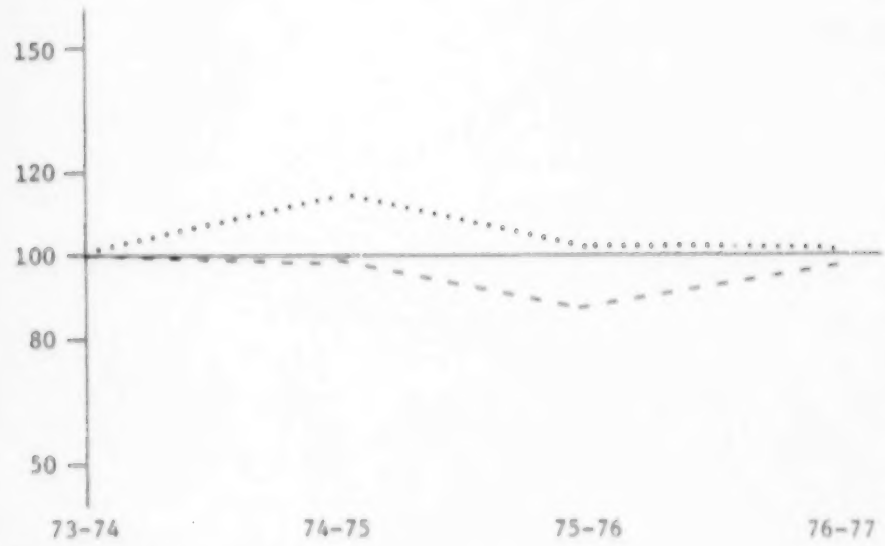
... Volume temps plein

- - Volume temps partiel

6B) Montréal-Sud



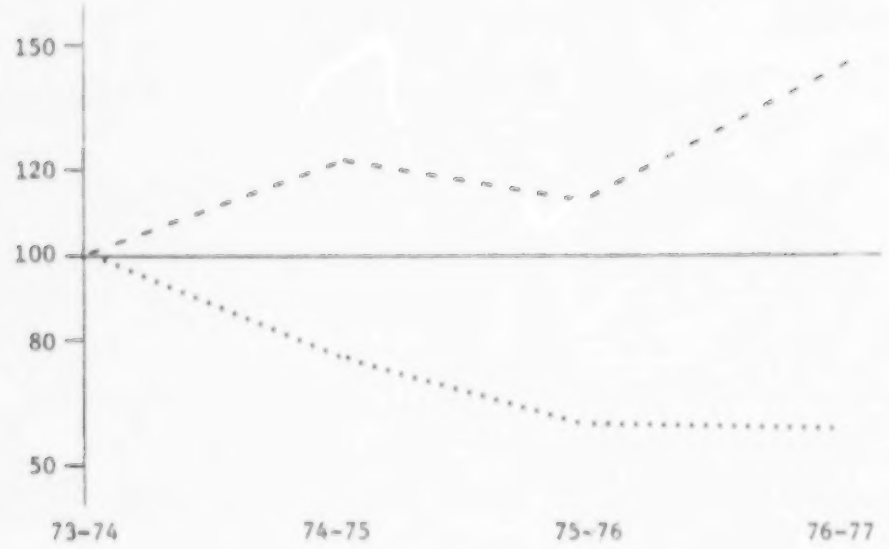
6C) Montréal-Centre



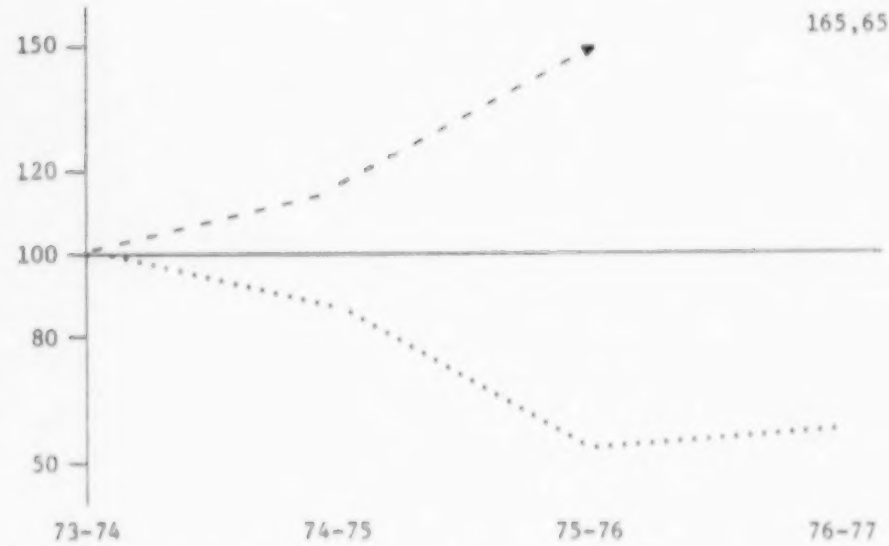
... Volume temps plein

- - Volume temps partiel

7) Outaouais



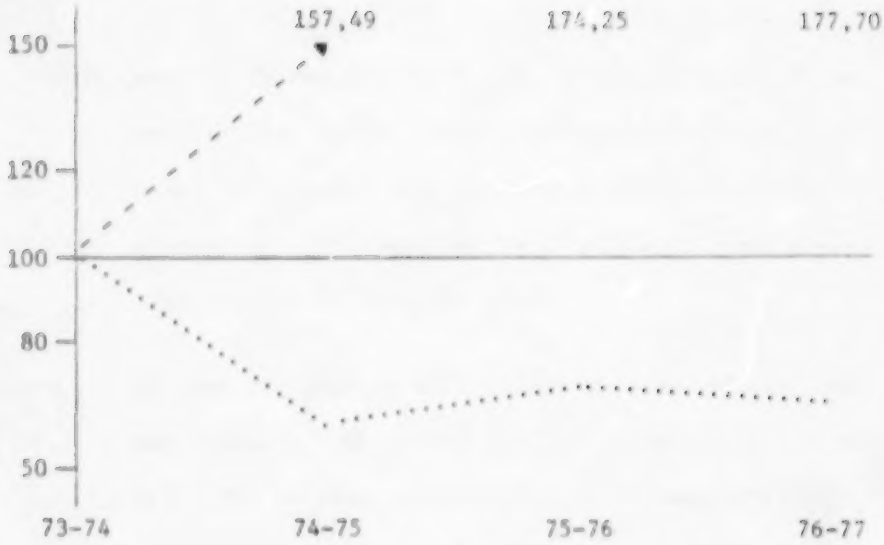
8) Nord-Ouest



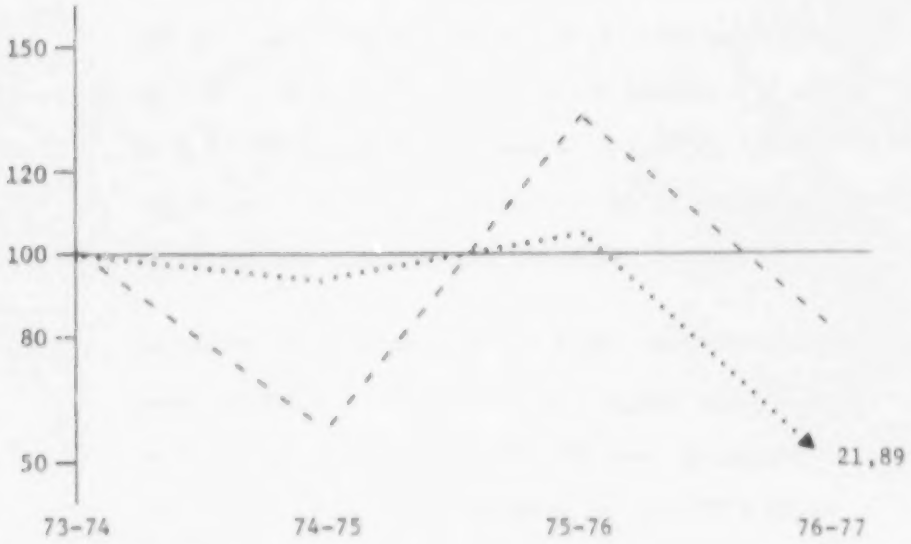
··· Volume temps plein

- - Volume temps partiel

9) Côte-Nord



10) Nouveau-Québec



... Volume temps plein

- - Volume temps partiel

3.2.2.1 Observations sur le graphique VIII

. Dans 7 régions sur 12 le temps partiel est toujours supérieur au temps plein. Seules les trois sous-régions de Montréal avec le Nouveau-Québec et le Bas St-Laurent - Gaspésie ont leur indice du temps partiel sous celui du temps plein.

. De plus les régions où l'indice du temps partiel est supérieur au temps plein restent toujours supérieures à l'année de base, donc toujours au dessus de 100.

. On voit aussi que 5 de ces 7 régions ont un indice de temps partiel en continuelle croissance et, pour certaines celle-ci se chiffre de façon plus que particulière. Par exemple la Côte-Nord a connu des indices de 157,49 en 1974-75, 174,25 en 1975-76 et 177,70 en 1976-77. Le Nord-Ouest passe de 117,59 en 1974-75 à 165,65 en 1976-77, ce qui représente un accroissement de 48,06% du volume de ses activités à temps partiel.

. La région 10 (Nouveau-Québec) a un comportement des plus surprenant. Le mouvement du temps partiel avec un fort creux à 58,12 en 1974-75, avec un sommet en 1975-76 de 132,31 pour retomber en 1976-77 à 82,74

montre qu'il n'y a aucun lien entre ce comportement et celui de l'ensemble du Québec. Car le creux que l'on retrouve dans l'ensemble des régions est représenté au Nouveau-Québec par un sommet, alors que la croissance générale de 1976-77 se traduit par une décroissance de plus de 49,57% au Nouveau-Québec.

. On remarque aussi les régions de Trois-Rivières et Montréal-Nord avec une courbe temps plein supérieure à l'indice de 1973-74 soit 100. De plus la région de Montréal-Centre présente véritablement l'inverse de la tendance générale alors que sa courbe temps plein est supérieure à sa courbe temps partiel et nettement supérieure à l'année de base.

. On peut donc faire le résumé suivant:

- Les régions suivantes ont eu une croissance particulière du temps partiel: le Saguenay - Lac St-Jean (2), Outaouais (7), Nord-Ouest (8) et la Côte-Nord (9).

- Trois régions ont connu une croissance moyenne du temps partiel: Québec (3), Trois-Rivières (4) et Cantons de l'Est (5).

- Montréal-Nord, Montréal-Sud, Montréal-Centre ont connu un temps partiel avec une croissance inférieure au temps plein.

- La région Bas St-Laurent - Gaspésie avait une courbe temps partiel inférieure au temps plein et bien qu'il y eut une croissance en 1976-77 elle est insuffisante pour qu'elle reprenne son niveau de 1973-74.

RAPPEL A

- Au graphique I, le volume financé et le volume total se suivent de très près. Il existe un creux pour les 3 indices en 1975-76. La courbe de l'autofinancé reste décroissante mais n'a pas de creux en 1975-76.

- Au graphique II, 9 régions ont connu le creux de 1975-76 avec des diminutions minimales de 26,20% pour la région 7, l'Outaouais.

- Le graphique III, nous montre les taux de croissance illustrant la situation du graphique I et le graphique IV pour le graphique II. On remarque qu'en 1975-76 le taux de croissance est de - 10,31% pour le volume financé.

- Le graphique IV nous montre une décroissance du volume total de 75,91% et pour le volume financé de 77,49% dans la région du Nouveau-Québec.

- Le graphique V montre une évolution qui laisse prévoir un surclassement des activités temps plein par le temps partiel. Ainsi l'on peut dire que si la tendance continue au rythme de 1,12% par an le temps partiel sera égal au temps plein dans trois ans pour l'ensemble du Québec.

- Au graphique VI on s'aperçoit que le mouvement a déjà atteint le niveau de l'équivalence pour la région de Montréal.

- Le graphique VII montre que la croissance du temps partiel est nettement supérieure à celle du temps plein. On remarque encore le creux en l'année 1975-76.

- Au graphique VIII on y voit que la croissance du temps partiel dans certaines régions est phénoménale pour au moins 4 régions, moyenne pour 3 et négative pour les 3 régions de Montréal.

CHAPITRE II

Evolution du volume financé par la DGEA

1. Evolution du volume financé

Ce secteur (volume financé) représente environ 90% du volume total. Il porte donc en grande partie la responsabilité des mouvements décrits dans le premier chapitre du document. Il est composé par le volume de formation du citoyen et le volume de formation du travailleur. Nous montrerons leur évolution au point 2 du présent chapitre.

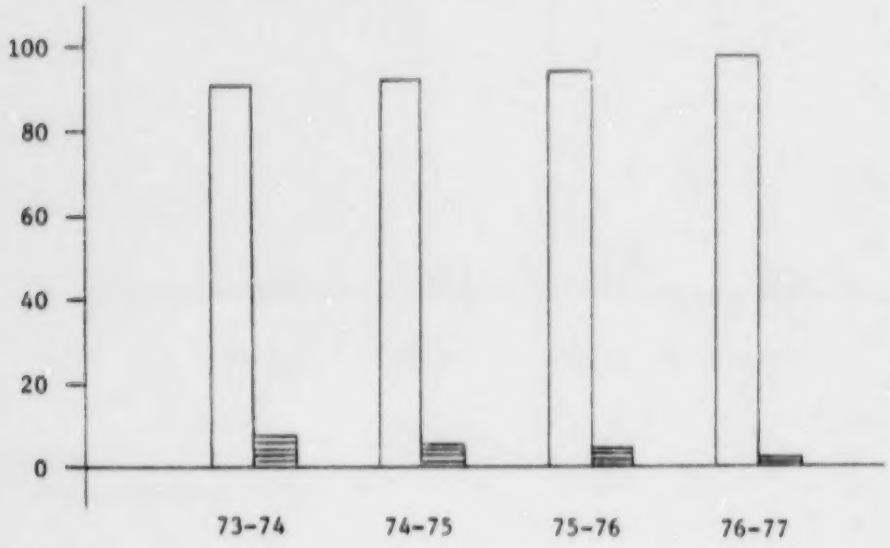
1.1 Graphique IX

Il présente l'évolution du % du volume total que représentent le volume financé et le volume autofinancé, par région administrative scolaire.

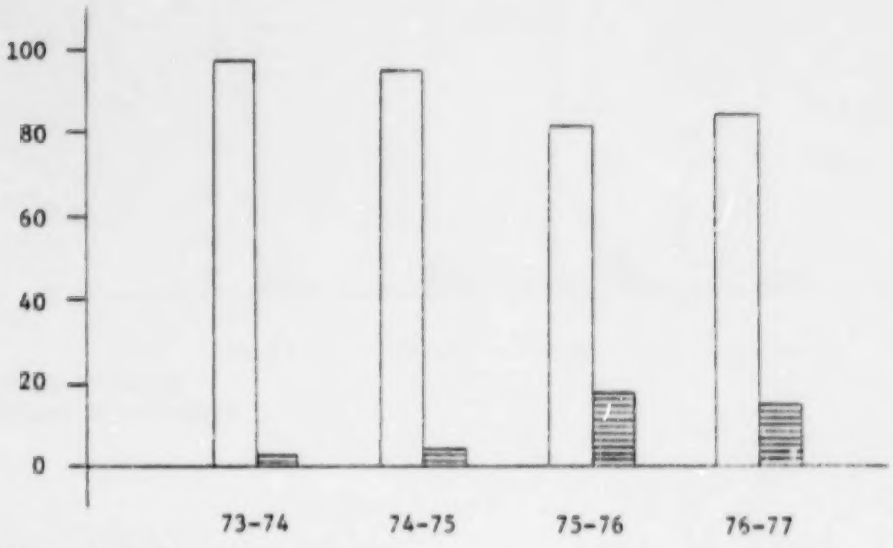
GRAPHIQUE IX

Evolution du pourcentage du volume financé, du volume autofinancé pour chacune des 10 régions administratives scolaires par rapport au volume total

1) Bas St-Laurent - Gaspésie

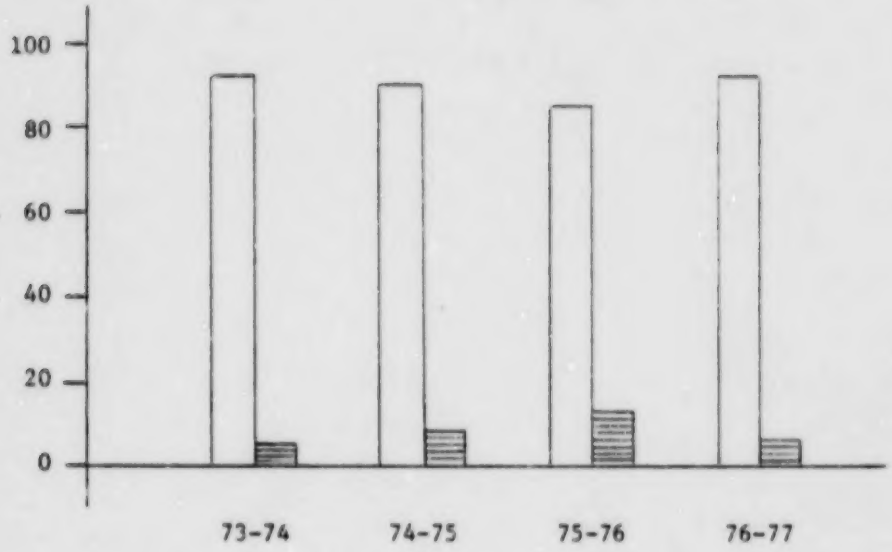


2) Saguenay - Lac St-Jean

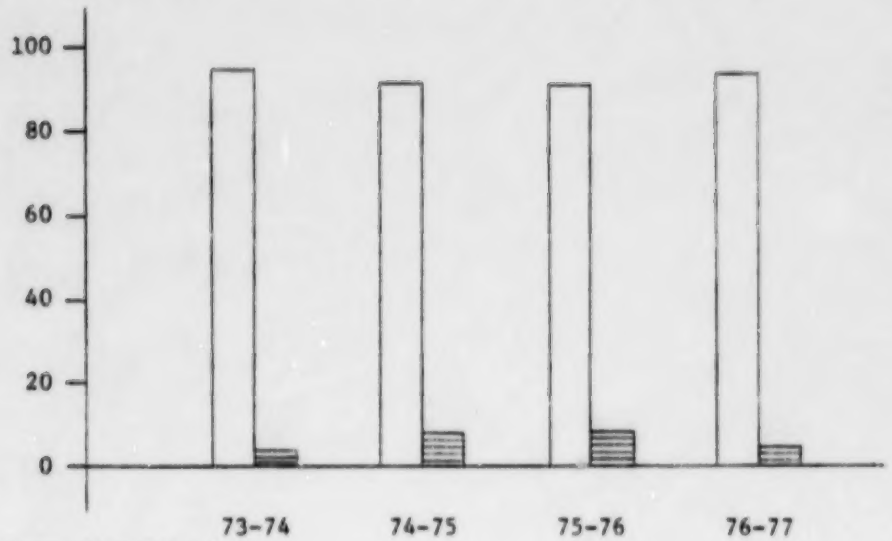


Volume financé
Volume autofinancé

3) Québec

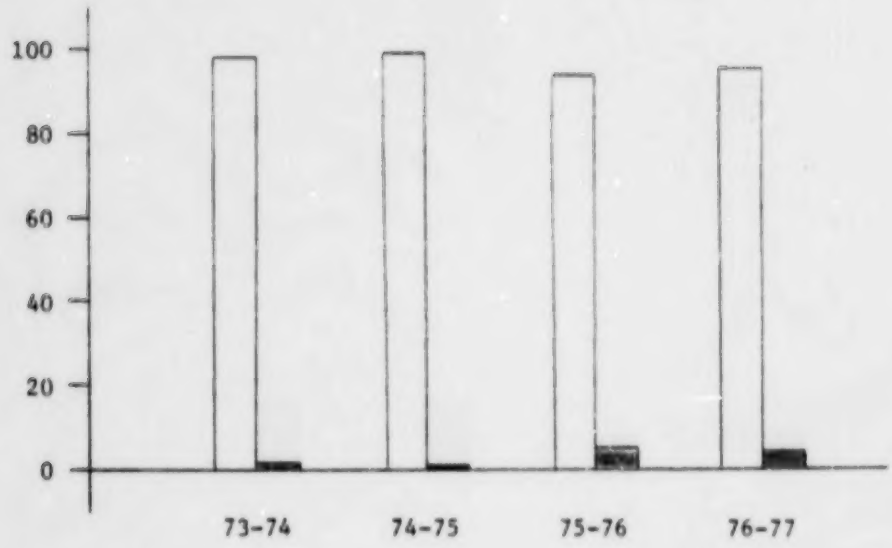


4) Trois-Rivières

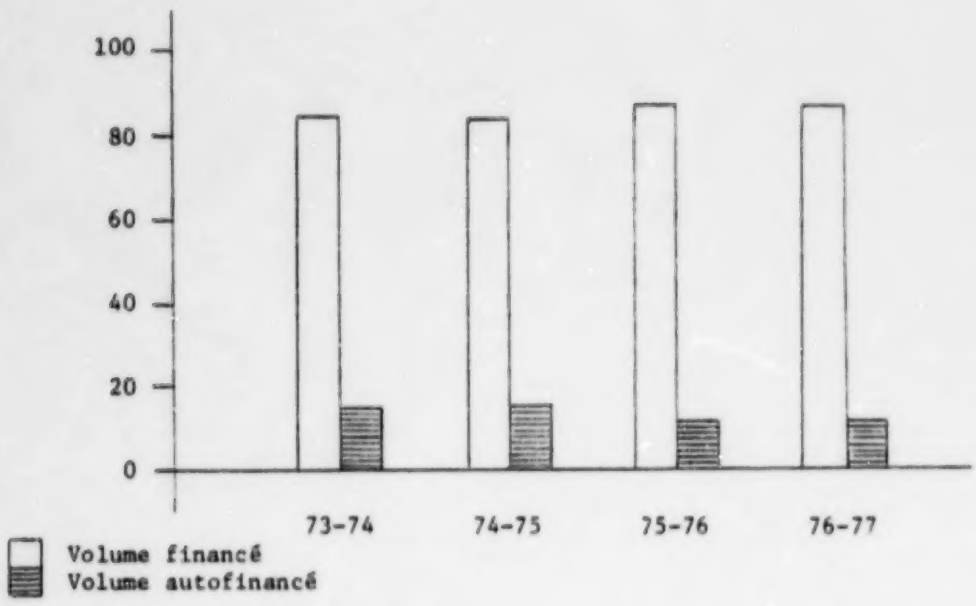


Volume financé
Volume autofinancé

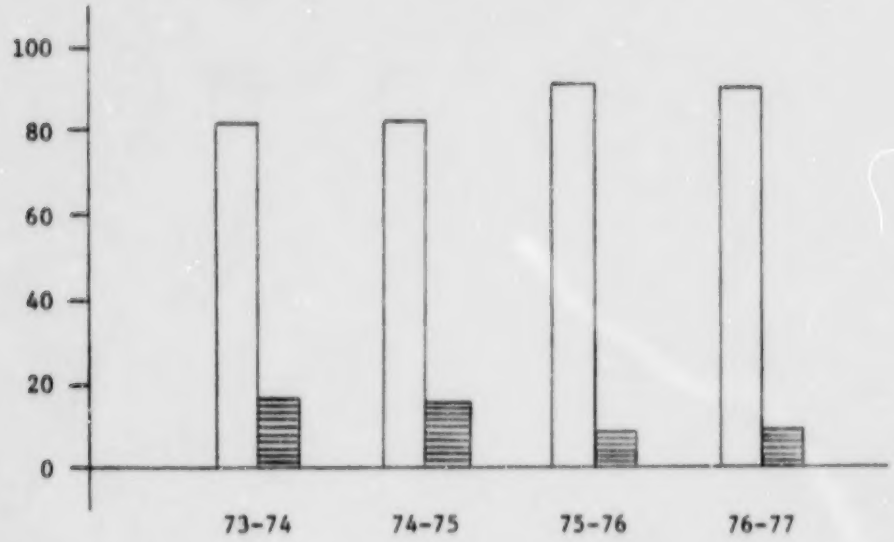
5) Cantons de l'Est



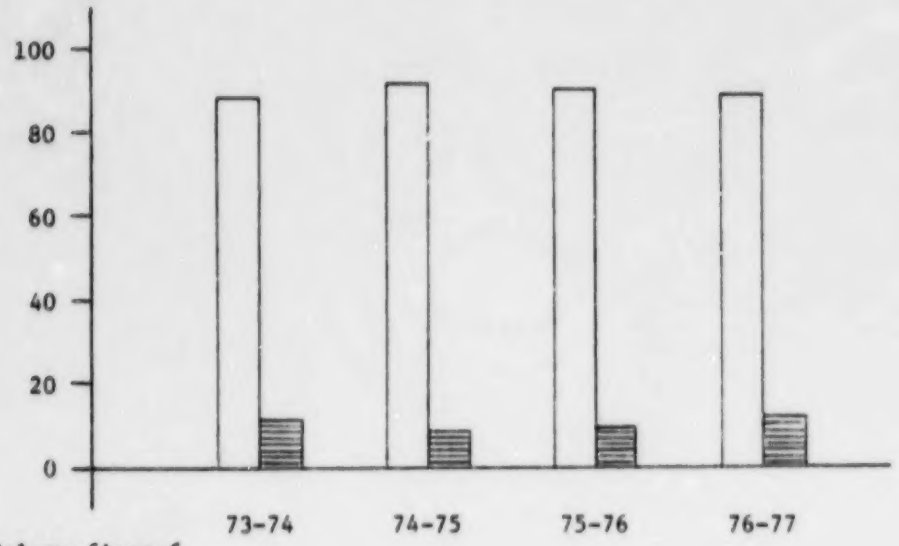
6A) Montréal-Nord



6B) Montréal-Sud

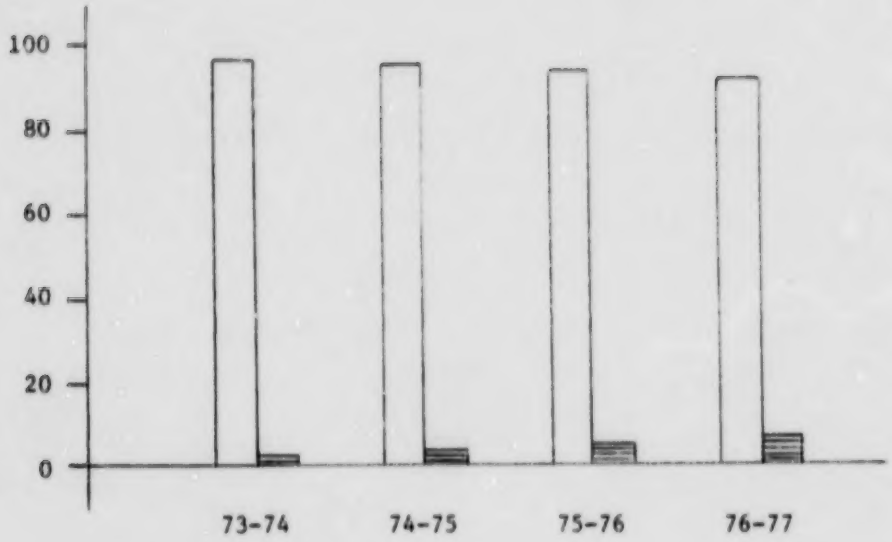


6C) Montréal-Centre

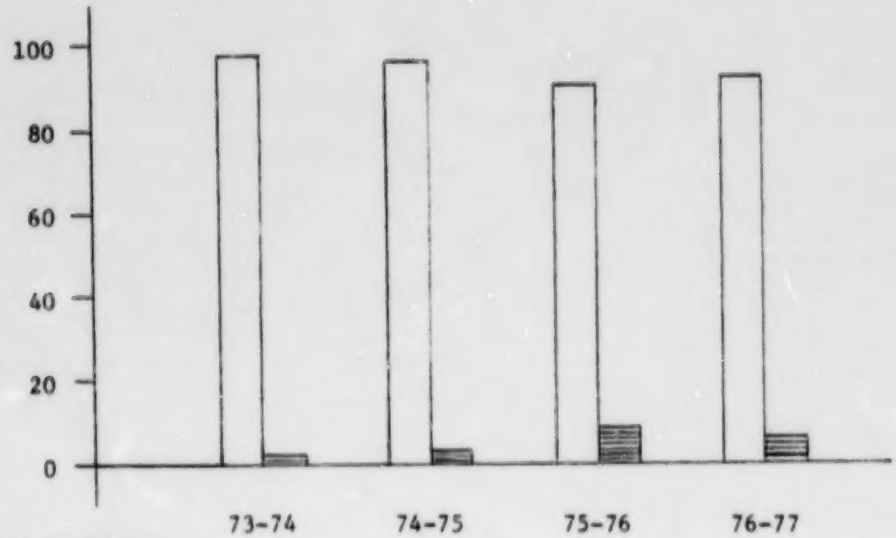


Volume financé
Volume autofinancé

7) Outaouais

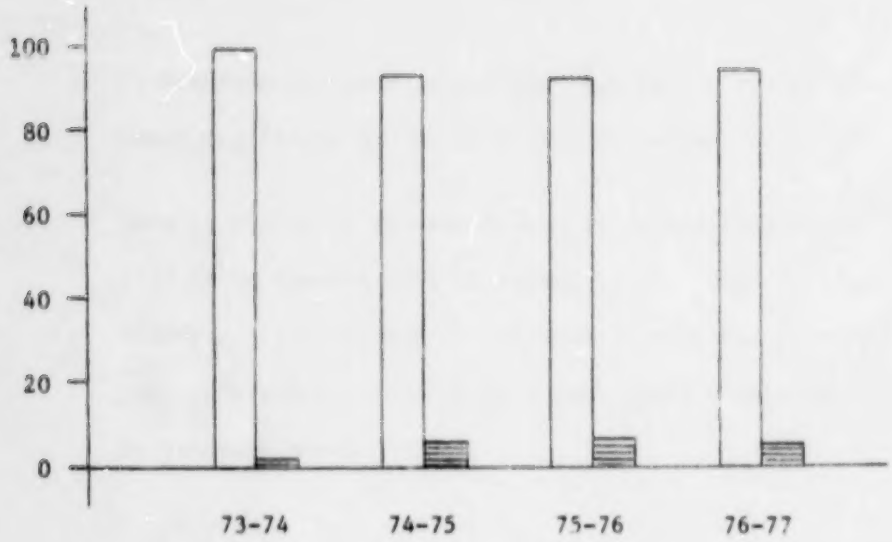


8) Nord-Ouest

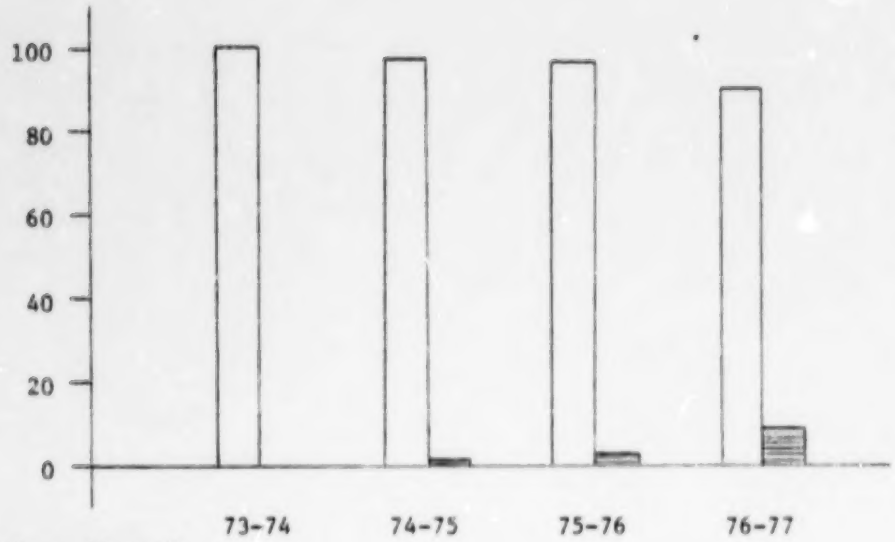


Volume financé
Volume autofinancé

9) Côte-Nord



10) Nouveau-Québec



Volume financé
Volume autofinancé

1.1.1 Observations sur le graphique IX

. On remarque que pour toutes les régions, le volume financé représente de 81,78% à 100% du volume total.

. Dans la région du Nouveau-Québec le volume financé de 1973-74 représente 100% du volume total. Dans la région Saguenay - Lac St-Jean on retrouve le plus bas pourcentage, c'est-à-dire 81,78% du volume total constitué par le volume financé.

2. Evolution de la formation du citoyen et de la formation du travailleur

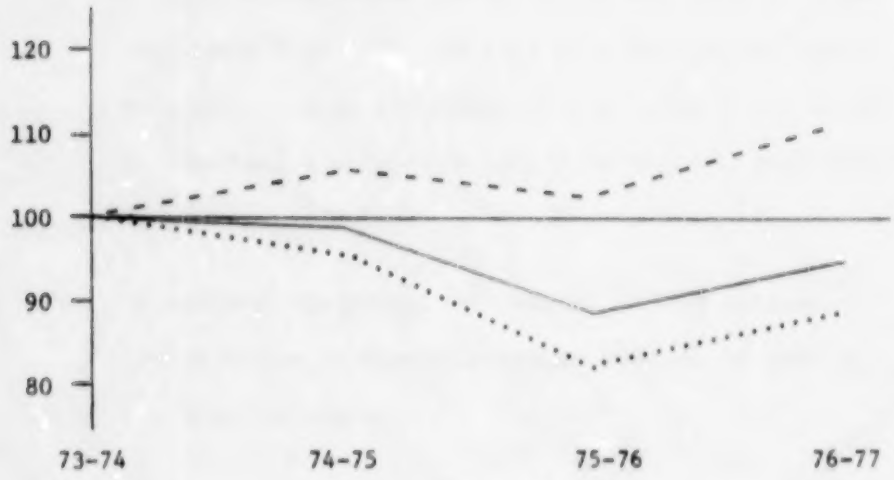
La formation du citoyen prend depuis deux ans une importance plus qu'importante dans les activités de la DGEA. Elle est composée de la formation socioculturelle ainsi que de la formation générale à temps partiel. La formation du travailleur, deuxième composante du volume financé est composée de la formation générale à temps plein, la formation professionnelle temps plein et temps partiel.

2.1 Graphique X

Le graphique X présente l'évolution, au niveau de l'ensemble du Québec, des volumes d'activités consacrés à la formation du travailleur, du citoyen et de leur tout; le volume financé, en termes d'indice. Le graphique X est composé à partir des données inscrites aux tableaux 7 et 8 en annexe au document.

GRAPHIQUE X

Evolution de l'indice de croissance du volume financé, du volume de formation du travailleur, du volume de formation du citoyen pour l'ensemble du Québec



—— Volume financé

··· Volume de formation du travailleur

- - Volume de formation du citoyen

2.1.1 Observations sur le graphique X

. On remarque que la courbe de l'indice de croissance du volume de la formation du travailleur est nettement sous son niveau de base de 1973-74 avec un minimum à 83,67 en 1975-76, c'est-à-dire une diminution de ses activités de 16,33% par rapport à 1973-74. Et même avec une augmentation du niveau à 89,20 en 1976-77, ce qui représente

un rattrapage de 5,53%, il reste encore à 10,80% de sa position initiale de 1973-74.

. Le volume de la formation du citoyen se porte très bien puisque sa croissance fut de 11,23% pour 1976-77 comparativement à 1973-74. De plus il s'est toujours maintenu au-dessus de son niveau initial, même à son niveau le plus bas, c'est-à-dire 103,78 en 1975-76, soit 3,78% de plus que 1973-74.

. On retrouve évidemment le creux de 1975-76 puisque celui-ci existe au niveau du volume financé, et donc de ses deux composantes.

. Les écarts entre le volume de la formation du citoyen et celui de la formation du travailleur, pour leur indice de croissance, augmentent d'année en année. Ainsi en 1974-75 il est de 9,61, en 1975-76 de 20,11 et en 1976-77 de 22,03.

2.2 Graphique XI

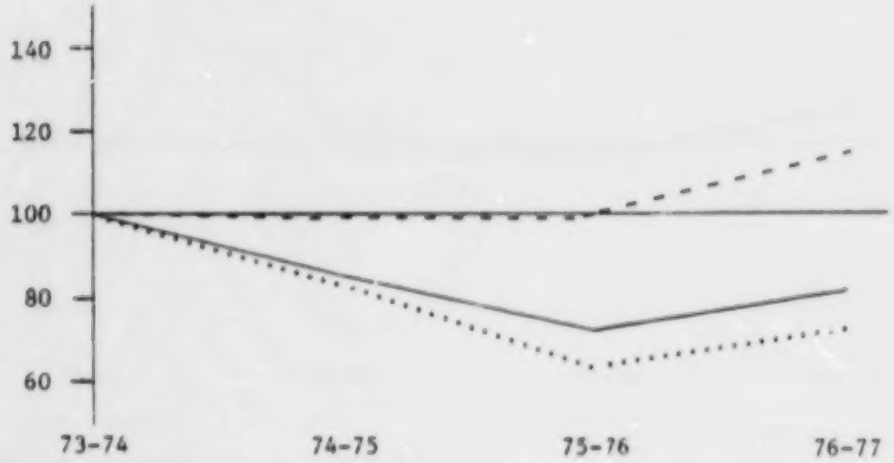
Celui-ci présente le détail pour chacune des régions administratives scolaires du graphique précédent. Il nous montre donc les indices du volume de la formation du citoyen, du travailleur et du volume financé. Il est composé des données des tableaux 7 et 8.

GRAPHIQUE XI

Evolution de l'indice de croissance du volume financé, du volume de formation du travailleur, du volume de formation du citoyen pour chacune des 10 régions administratives scolaires

1) Bas St-Laurent - Gaspésie

2) Saguenay - Lac St-Jean

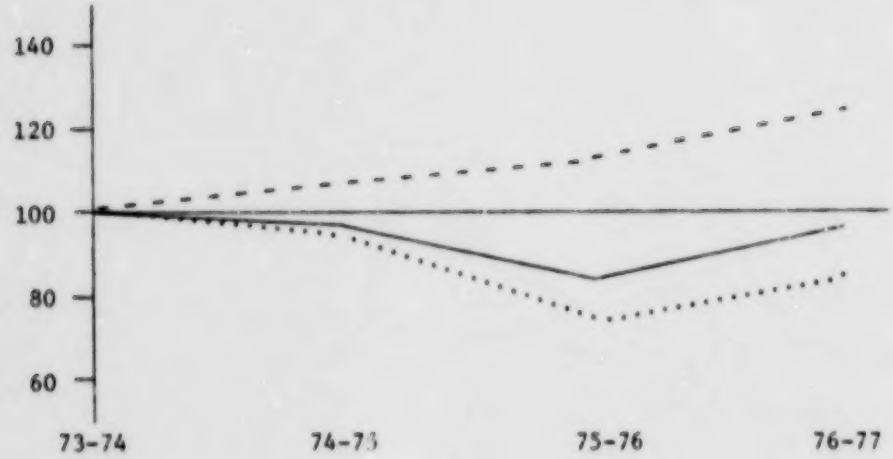


—— Volume financé

··· Volume de formation du travailleur

- - Volume de formation du citoyen

3) Québec



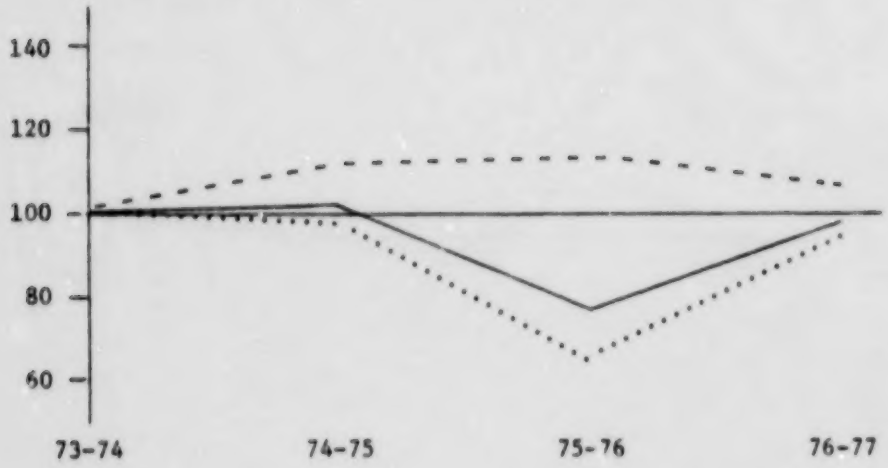
4) Trois-Rivières

—— Volume financé

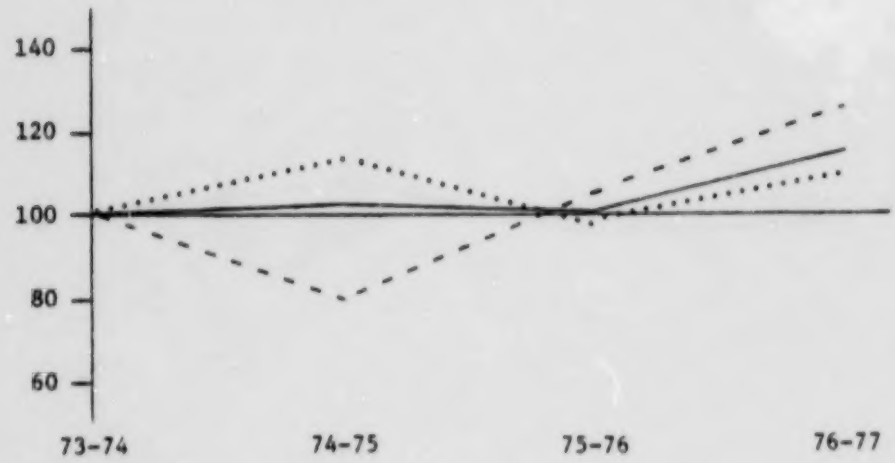
··· Volume de formation du travailleur

- - Volume de formation du citoyen

5) Cantons de l'Est



6A) Montréal-Nord



—— Volume financé

··· Volume de formation du travailleur

- - Volume de formation du citoyen

6B) Montréal-Sud

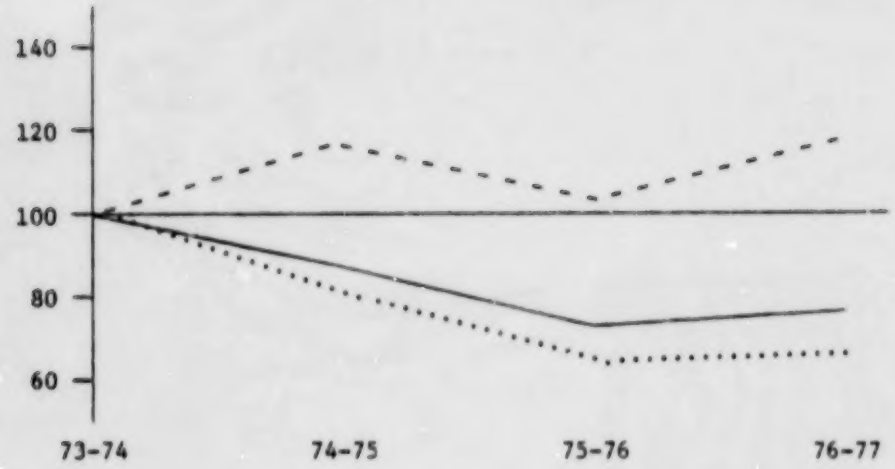
6C) Montréal-Centre

—— Volume financé

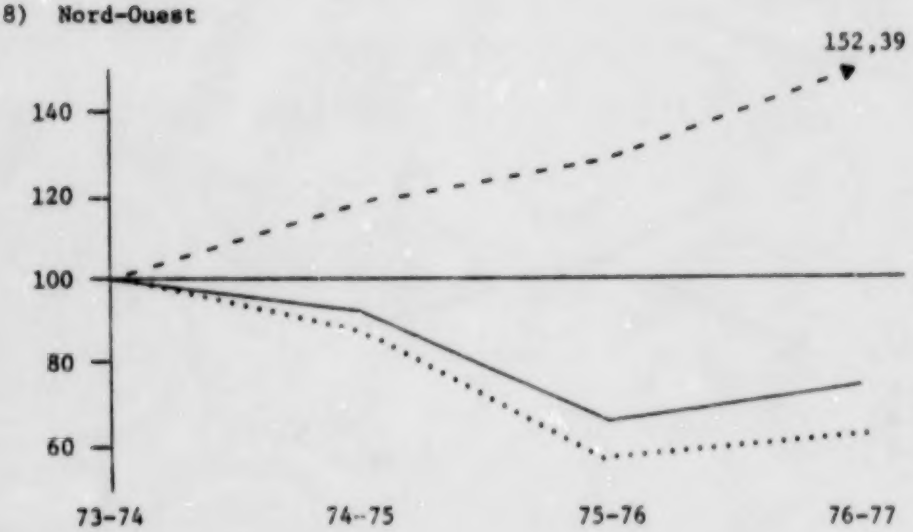
··· Volume de formation du travailleur

- - Volume de formation du citoyen

7) Outaouais



8) Nord-Ouest

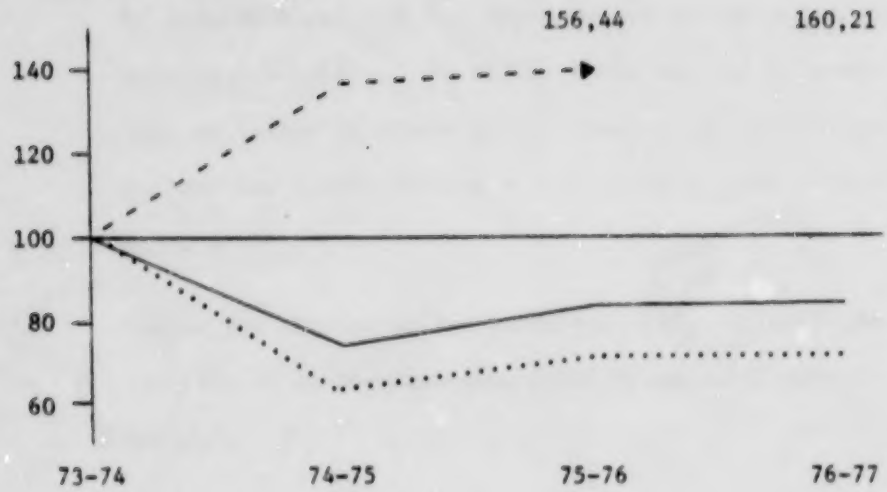


—— Volume financé

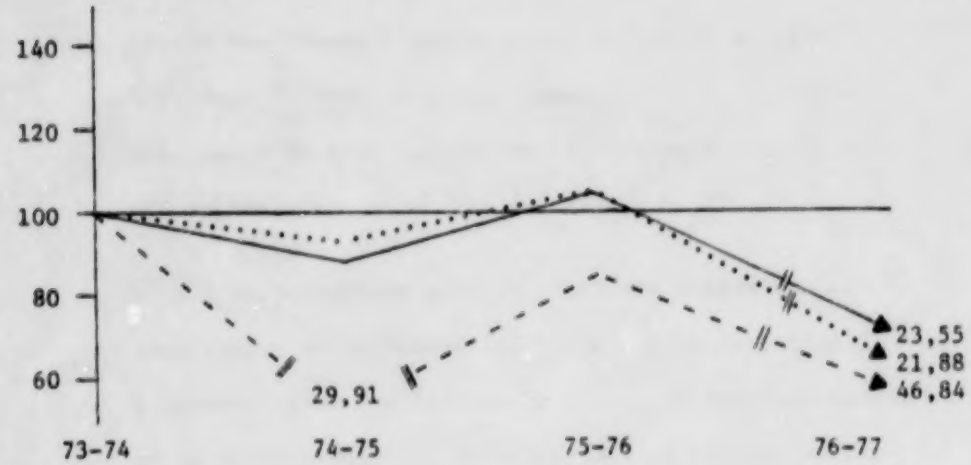
··· Volume de formation du travailleur

- - Volume de formation du citoyen

9) Côte-Nord



10) Nouveau-Québec



—— Volume financé

··· Volume de formation du travailleur

- - Volume de formation du citoyen

2.2.1 Observations sur le graphique XI

. On observe à peu près les mêmes tendances que celles du graphique précédent. En effet, 8 régions sur 12 possèdent un indice du volume de la formation du citoyen supérieur aux autres indices et à l'année de base 1973-74 égale à 100.

. Seules les régions de Trois-Rivières (4), Montréal-Centre (6C) et du Nouveau-Québec (10) échappent à cette tendance.

. Les régions du Nord-Ouest (8) et de la Côte-Nord (9) ont connu une croissance très forte pour ce qui est de leur indice du volume de la formation du citoyen. Dans la région Nord-Ouest l'indice passe de 118,09 en 1974-75 à 152,39 en 1976-77, soit une augmentation de 34,30% en deux ans. Pour ce qui est de la Côte-Nord, elle a eu une augmentation de 60,21% de 1973-74 à 1976-77.

. Il y a trois régions qui ont connu une diminution de leur indice de croissance du volume de la formation du citoyen: celles des Cantons de l'Est, de Montréal-Centre et du Nouveau-Québec. En effet dans la région des Cantons de l'Est l'indice est passé de 114,75 en 1975-76 à

107,33 en 1976-77, dans la région de Montréal-Centre il est passé pour la même période de 96,32 à 95,98 et au Nouveau-Québec de 86,15 à 46,84.

. Les régions de Montréal-Nord et Nouveau-Québec ont connu une baisse, forte pour la première et radicale pour la seconde. De fait dans la région Montréal-Nord en 1974-75 il existe une diminution de 20% du volume de la formation du citoyen, l'indice passant de 100 à 80. Dans la région du Nouveau-Québec la baisse est de l'ordre de 70,09% en 1974-75.

. On observe un comportement assez égal de l'indice du volume de la formation du travailleur, soit une décroissance générale jusqu'en 1975-76 pour remonter en 1976-77.

. Seulement deux régions ne suivent pas cette tendance et elles sont évidemment le Nouveau-Québec et d'une façon moins évidente Montréal-Sud (6B). Dans le cas du Nouveau-Québec, l'indice de 94,24 en 1974-75 passe à 105,95 en 1975-76 pour tomber de façon drastique à 21,88 en 1976-77, soit une diminution de 84,08% en l'espace d'un an seulement.

. Les régions de l'Outaouais et du Nord-Ouest ont connu une forte diminution jusqu'en 1975-76 pour remonter de

3 à 10% l'année suivante. En 1975-76, l'indice du volume de la formation du travailleur est tombé à 64,34 pour remonter à 67,94 dans la région de l'Outaouais (7). Il est tombé dans le cas du Nord-Ouest à 55,43 pour remonter à 61,45 en 1976-77.

. Les régions de Montréal-Centre et de Trois-Rivières ont les 2 indices, formation du travailleur et formation du citoyen qui se suivent de très près. En 1974-75 ils étaient respectivement: 109,57 et 107,88, en 1975-76: 95,75 et 96,32 et en 1976-77 de 99,42 et 95,78 pour la région de Montréal-Centre. Dans le cas de Trois-Rivières en 1974-75, l'indice de la formation du travailleur était à 99,32 et l'indice de la formation du citoyen était à 98,49, en 1975-76 ils étaient respectivement à 98,75 et à 95,79 alors qu'en 1976-77 ils étaient à 107,17 et à 110,98.

RAPPEL B

- Au graphique IX nos principales observations étaient les suivantes:

  . Le volume financé représente de 81,78% à 100% du volume total.

  . Le minimum 81,78% étant au Saguenay - Lac St-Jean et le maximum au Nouveau-Québec avec 100%.

- Au graphique X:

  . La formation du citoyen connait une croissance très forte en comparaison du volume du travailleur qui connait une décroissance assez prononcée.

  . On retrouve le creux de 1975-76.

  . L'écart entre l'indice du volume de la formation du travailleur et celui du citoyen passe de 9,61 en 1974-75 à 22,03 en 1976-77.

- Au graphique XI:

  . On observe une forte croissance de l'indice de la formation du citoyen contre celui de la formation du travailleur dans la plupart des régions.

- Le Nouveau-Québec a un indice de 21,88 en 1976-77 comparativement à 105,95 en 1975-76, ce qui représente une diminution de 84,08%.

- Les régions de Montréal-Centre et de Trois-Rivières ont des indices de la formation du citoyen et du travailleur qui se suivent de très près sur les 3 années des indices.

CHAPITRE III

Evolution du volume d'activités autofinancé

Le volume autofinancé comprend le volume financé par la clientèle et celui financé par les autres ministères. Depuis quelques années, le volume financé par les autres ministères a montré une diminution fulgurante.

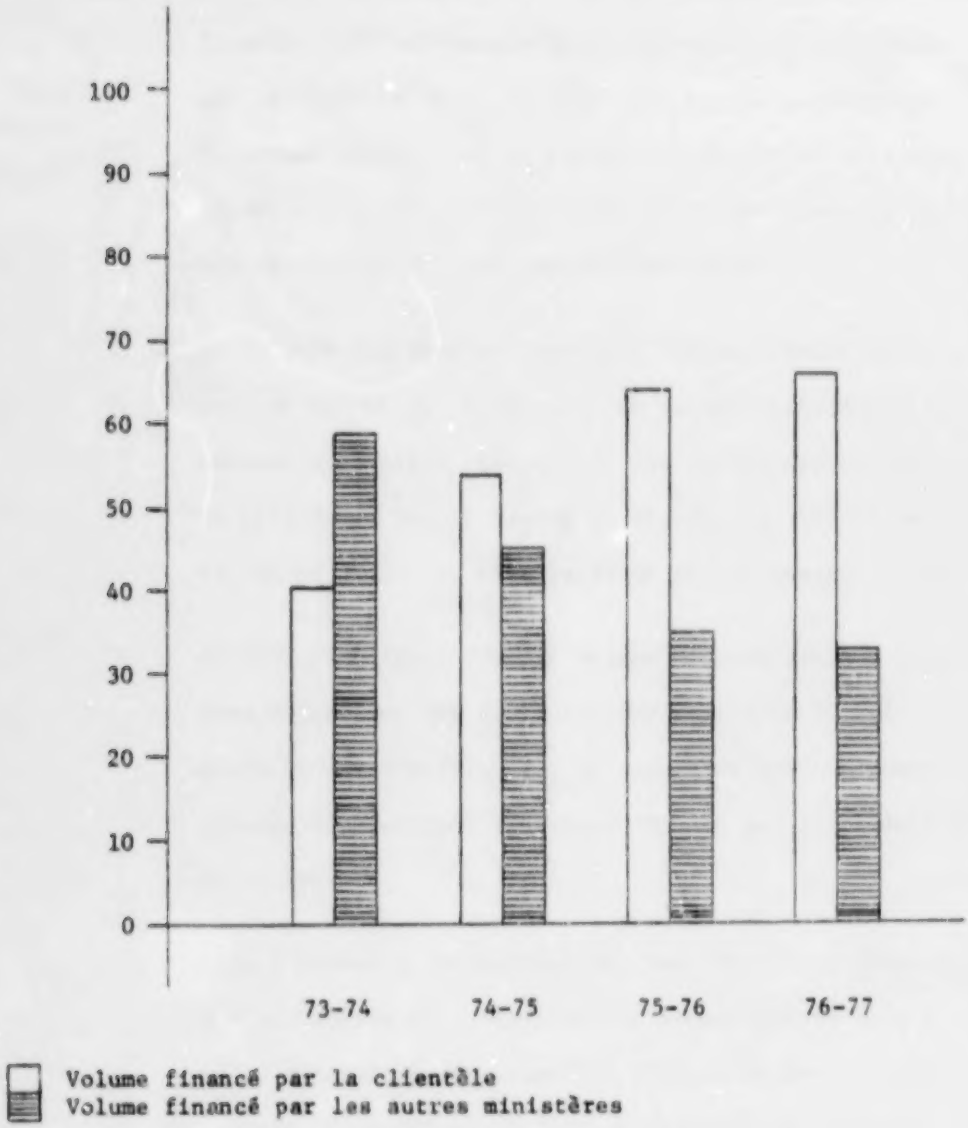
1. Evolution du volume financé par la clientèle et du volume financé par les autres ministères

1.1 Graphique XII

On avait remarqué dans les graphiques VIII et IX que le volume autofinancé ne représente que peu d'activités en comparaison du volume financé, ce dernier représentant environ 90% du volume total. Le graphique XII nous présente l'évolution, au cours des 4 années de notre étude, du pourcentage du volume autofinancé qui occupe le volume financé par la clientèle et de celui financé par d'autres ministères.

GRAPHIQUE XII

Evolution du pourcentage du volume financé par la clientèle, du volume financé par les autres ministères pour l'ensemble du Québec par rapport au volume autofinancé



1.1.1 Observations sur le graphique XII

. On remarque la cession du volume financé par d'autres ministères en faveur du volume financé par la clientèle. En effet si l'on compare le pourcentage des deux volumes, d'année en année, on remarque que le pourcentage du volume financé par la clientèle connait un accroissement moyen de 6,44% par an au détriment bien sûr du volume financé par les autres ministères.

. En 1973-74 les deux pourcentages étaient respectivement de 40,74% et 59,26% pour le volume financé par la clientèle et celui financé par les autres ministères. En 1974-75 ce fut de 54,88% et 45,12%, en 1975-76 de 64,41% et 35,59% et en 1976-77 de 66,48% contre 33,52%.

. En 1973-74 c'était donc le volume financé par les autres ministères qui était le plus haut avec 59,26% alors qu'en 1974-75 ce fut le contraire avec un pourcentage représentant le volume financé par la clientèle de 54,88%.

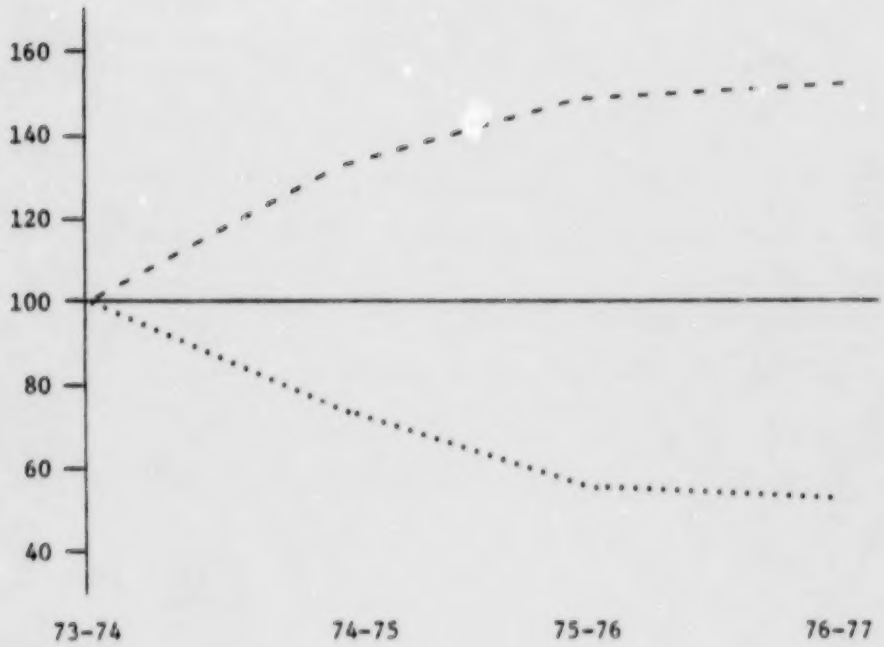
. Cela représente des diminutions pour le volume financé par les autres ministères et des augmentations pour celui financé par la clientèle respective de: 14,14% en 1974-75, 9,53% en 1975-76 et de 2,07% en 1976-77.

1.2 Graphique XIII

Ce dernier graphique présente l'évolution de l'indice de croissance du volume financé par la clientèle et du volume financé par les autres ministères pour l'ensemble du Québec.

GRAPHIQUE XIII

Evolution de l'indice de croissance du volume financé par la clientèle, du volume financé par les autres ministères pour l'ensemble du Québec



- - Volume financé par la clientèle

··· Volume financé par les autres ministères

1.2.1 Observations sur le graphique XIII

. On remarque la croissance continue de l'indice du volume financé par la clientèle contre la décroissance tout aussi continue de l'indice du volume financé par les autres ministères. L'indice passe de 100 en 1973-74 à 152,10 en 1976-77 ce qui représente un gain de 52,10% du volume financé par la clientèle contre une perte de 47,28% pour le volume financé par les autres ministères. Cela donne un écart de 99,38 en 1976-77.

CONCLUSION

Notre but étant de décrire l'évolution du volume d'activités de chacune des régions administratives scolaires, nous ne ferons aucune recommandation aux différentes situations illustrées par le document.

Dans la description des diverses tendances, de façon générale, il y a cependant certaines choses à dégager:

1. Le volume d'activités total a subi une décroissance générale jusqu'en 1976-77 où il marqua une légère remontée. Elle était toutefois insuffisante pour reprendre le niveau initial de 1973-74.

2. Le volume financé, le volume à temps plein et le volume représentant la formation du travailleur ont un indice qui suit de près celui du volume total, c'est-à-dire qu'ils sont décroissants, excepté pour 1976-77 et ils restent inférieurs à l'année de base. Il en est aussi de même pour le volume financé par les autres ministères.

3. Le volume autofinancé subit une décroissance générale qui est continue mais beaucoup moins forte que le volume total et le volume financé.

4. Les volumes représentant le temps partiel, la formation du citoyen et ce qui est financé par la clientèle ont vu leur indice respectif s'accroître de façon continue à quelques exceptions près, à un rythme très grand, en plus de rester pratiquement toujours supérieur à l'année de base.

On peut donc en conclure que les secteurs à très grande densité d'activités, cèdent du terrain d'année en année à ceux de moins forte densité.

Il sera intéressant de poursuivre l'étude pour les années qui suivent de façon à rendre l'information sur les différentes tendances beaucoup plus substantielles aux différents intéressés. Et ce en gardant toujours l'ensemble du Québec comme outil essentiel à la comparaison.

LISTE DES GRAPHIQUES DU DOCUMENT

		Page
GRAPHIQUE I:	Evolution de l'indice de croissance du volume total, du volume financé, du volume autofinancé pour l'ensemble du Québec	12
GRAPHIQUE II:	Graphes de l'indice de croissance du volume total pour chacune des 10 régions administratives scolaires	15
GRAPHIQUE III:	Evolution du taux de croissance du volume total, du volume financé, du volume autofinancé pour l'ensemble du Québec	21
GRAPHIQUE IV:	Evolution du taux de croissance du volume total, du volume financé, du volume autofinancé pour chacune des 10 régions administratives scolaires	23
GRAPHIQUE V:	Evolution du pourcentage du volume temps plein, du volume temps partiel pour l'ensemble du Québec par rapport au volume total . .	32
GRAPHIQUE VI:	Evolution du pourcentage du volume temps plein, du volume temps partiel pour chacune des 10 régions administratives scolaires par rapport au volume total	34
GRAPHIQUE VII:	Evolution de l'indice de croissance du volume total, du volume temps plein, du volume temps partiel pour l'ensemble du Québec	42
GRAPHIQUE VIII:	Evolution de l'indice de croissance du volume temps plein, du volume temps partiel pour chacune des 10 régions administratives scolaires	44

Page

GRAPHIQUE IX: Evolution du pourcentage du volume financé, du volume autofinancé pour chacune des 10 régions administratives scolaires par rapport au volume total 57

GRAPHIQUE X: Evolution de l'indice de croissance du volume financé, du volume de formation du travailleur, du volume de formation du citoyen pour l'ensemble du Québec 65

GRAPHIQUE XI: Evolution de l'indice de croissance du volume financé, du volume de formation du travailleur, du volume de formation du citoyen pour chacune des 10 régions administratives scolaires 67

GRAPHIQUE XII: Evolution du pourcentage du volume financé par la clientèle, du volume financé par les autres ministères pour l'ensemble du Québec par rapport au volume autofinancé 80

GRAPHIQUE XIII: Evolution de l'indice de croissance du volume financé par la clientèle, du volume financé par les autres ministères pour l'ensemble du Québec 82

LISTE DES TABLEAUX

N.B. Tous les tableaux présentent les données annuelles de 1973-74 à 1976-77 pour chacune des 10 régions administratives scolaires et pour l'ensemble du Québec.

Page

A - Tableau à l'intérieur du document

TABLEAU 1: Volume total annuel, sa moyenne géométrique et sa répartition par habitant 8

B - Tableaux en annexe au document

TABLEAU 2: Indice et taux de croissance du volume total 90

TABLEAU 3: Pourcentage du volume financé, son indice et taux de croissance 92

TABLEAU 4: Pourcentage du volume autofinancé, son indice et taux de croissance 94

TABLEAU 5: Pourcentage du temps plein et son indice de croissance 96

TABLEAU 6: Pourcentage du temps partiel et son indice de croissance 98

TABLEAU 7: Pourcentage du volume de formation du travailleur et son indice de croissance . . . 100

Page

TABLEAU 8: Pourcentage du volume de formation du citoyen et son indice de croissance 102

TABLEAU 9: Pourcentage du volume financé par la clientèle, pourcentage du volume financé par les autres ministères, leur indice au niveau du Québec 104

TABLEAU 2

Indice et taux de croissance du volume total

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	I	100,00	94,83	82,65	85,43
	T	-	- 5,17	- 12,84	3,35
Saguenay - Lac St-Jean	I	100,00	89,13	84,78	93,73
	T	-	- 10,87	- 4,88	10,55
Québec	I	100,00	101,03	89,91	96,47
	T	-	1,03	- 11,01	7,30
Trois-Rivières	I	100,00	103,81	103,45	110,15
	T	-	3,81	- 0,35	6,48
Cantons de l'Est	I	100,00	101,06	81,10	101,75
	T	-	1,06	- 19,75	24,63
Montréal-Nord	I	100,00	103,30	95,28	109,83
	T	-	3,30	- 7,76	15,27
Montréal-Sud	I	100,00	93,63	86,66	84,32
	T	-	6,63	- 7,44	- 2,70

TABLEAU 2 (suite)

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	I	100,00	105,73	94,47	98,98
	T	-	5,73	- 10,64	,76
Outaouais	I	100,00	87,97	73,80	81,97
	T	-	- 12,03	- 16,11	11,07
Nord-Ouest	I	100,00	93,37	72,12	79,26
	T	-	- 6,63	- 22,76	9,91
Côte-Nord	I	100,00	77,84	89,10	87,68
	T	-	- 22,16	14,46	- 1,59
Nouveau-Québec	I	100,00	91,31	107,71	25,94
	T	-	- 8,69	17,96	- 75,91
Total - Québec	I	100,00	99,38	89,70	95,07
	T	-	- 0,62	- 9,74	5,99

I - Indice de croissance

T - Taux de croissance

TABLEAU 3

Pourcentage du volume financé, son indice et taux de croissance

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	%	91,16	93,62	95,88	98,03
	I	100,00	97,39	86,93	91,87
	T	-	- 2,61	- 10,74	5,68
Saguenay - Lac St-Jean	%	97,00	95,20	81,78	84,11
	I	100,00	87,47	71,48	81,27
	T	-	- 12,53	- 18,28	13,70
Québec	%	93,76	90,87	87,87	93,44
	I	100,00	97,91	84,26	96,14
	T	-	- 2,09	- 13,94	14,09
Trois-Rivières	%	96,28	91,88	91,08	94,69
	I	100,00	99,07	97,86	108,33
	T	-	- 0,93	- 1,22	10,70
Cantons de l'Est	%	98,27	99,23	94,21	95,17
	I	100,00	102,05	77,74	97,88
	T	-	2,05	- 23,82	25,90
Montréal-Nord	%	84,53	84,25	88,96	88,64
	I	100,00	102,95	100,28	115,16
	T	-	2,95	- 2,60	14,84
Montréal-Sud	%	82,87	83,79	90,83	90,63
	I	100,00	94,67	94,99	92,23
	T	-	- 5,33	0,35	- 2,91

TABLEAU 3 (suite)

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	%	88,94	91,68	90,33	88,27
	I	100,00	108,99	95,95	98,24
	T	-	8,99	- 11,96	2,38
Outaouais	%	97,09	96,73	94,81	92,19
	I	100,00	87,64	72,07	77,83
	T	-	- 12,36	- 17,77	8,00
Nord-Ouest	%	98,22	96,99	90,19	92,86
	I	100,00	91,90	66,22	74,94
	T	-	- 8,10	- 27,94	13,16
Côte-Nord	%	99,37	93,50	92,45	94,83
	I	100,00	74,05	83,74	84,53
	T	-	- 25,95	13,08	0,95
Nouveau-Québec	%	100,00	98,50	97,14	90,76
	I	100,00	89,94	104,62	23,55
	T	-	- 10,06	16,33	- 77,49
Total - Québec	%	90,64	90,71	90,14	90,82
	I	100,00	99,45	89,20	95,26
	T	-	- 0,55	- 10,31	6,79

% - % du volume financé

I - Indice de croissance

T - Taux de croissance

TABLEAU 4

Pourcentage du volume autofinancé, son indice et taux de croissance

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	%	8,84	6,38	4,12	1,97
	I	100,00	68,43	38,55	19,03
	T	-	- 31,57	- 43,67	- 50,63
Saguenay - Lac St-Jean	%	3,00	4,80	18,22	15,89
	I	100,00	142,62	515,18	496,87
	T	-	42,62	261,23	- 3,55
Québec	%	6,24	9,13	12,13	6,56
	I	100,00	147,84	174,71	101,42
	T	-	47,84	18,17	- 41,95
Trois-Rivières	%	3,72	8,12	8,92	5,31
	I	100,00	226,71	248,10	157,32
	T	-	126,71	9,44	- 36,59
Cantons de l'Est	%	1,73	0,77	5,79	4,83
	I	100,00	44,85	272,29	283,06
	T	-	- 55,15	507,11	3,95
Montréal-Nord	%	15,[illegible]	15,75	11,04	11,36
	I	100,00	105,19	67,97	80,69
	T	-	5,19	- 35,38	18,70
Montréal-Sud	%	17,13	16,21	9,17	9,37
	I	100,00	88,62	46,37	46,10
	T	-	- 11,38	- 47,67	- 0,59

TABLEAU 4 (suite)

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	%	11,06	8,32	9,67	11,73
	I	100,00	79,51	82,61	104,93
	T	-	- 20,49	3,90	27,01
Outaouais	%	2,91	3,27	5,19	7,81
	I	100,00	98,75	131,43	219,78
	T	-	- 1,25	33,10	67,22
Nord-Ouest	%	1,78	3,32	9,81	7,14
	I	100,00	174,51	397,88	318,13
	T	-	74,51	127,99	- 20,04
Côte-Nord	%	1,63	6,42	7,55	5,17
	I	100,00	306,90	412,93	278,16
	T	-	206,90	34,55	- 32,64
Nouveau-Québec	%	0,00	1,50	2,86	9,24
	I	100,00	-	-	-
	T	-	-	-	-
Total - Québec	%	9,36	9,29	9,86	9,18
	I	100,00	98,67	94,50	93,21
	T	-	- 1,33	- 4,23	- 1,36

% - % du volume autofinancé

I - Indice de croissance

T - Taux de croissance

TABLEAU 5

Pourcentage du temps plein et son indice de croissance

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	%	71,32	73,23	71,13	69,13
	I	100,00	97,38	82,44	82,80
Saguenay - Lac St-Jean	%	70,55	66,21	53,63	53,21
	I	100,00	83,64	64,44	70,70
Québec	%	64,52	60,70	52,55	53,99
	I	100,00	95,05	73,22	80,72
Trois-Rivières	%	61,27	58,41	59,39	59,79
	I	100,00	98,97	100,27	107,49
Cantons de l'Est	%	65,41	63,20	51,56	58,70
	I	100,00	97,64	63,92	90,71
Montréal-Nord	%	50,30	50,04	52,78	49,43
	I	100,00	102,78	99,98	107,93
Montréal-Sud	%	54,36	53,90	57,98	52,82
	I	100,00	92,84	92,44	81,94

TABLEAU 5 (suite)

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	%	49,50	53,52	52,77	50,03
	I	100,00	114,31	100,70	100,03
Outaouais	%	74,03	64,04	60,16	53,58
	I	100,00	76,10	59,97	59,32
Nord-Ouest	%	80,39	75,30	59,30	59,02
	I	100,00	87,46	53,20	58,19
Côte-Nord	%	81,01	61,58	62,86	61,51
	I	100,00	59,17	69,14	66,58
Nouveau-Québec	%	93,32	95,75	91,79	78,70
	I	100,00	93,69	105,95	21,89
Total - Québec	%	59,23	58,08	55,62	53,65
	I	100,00	97,45	84,23	86,12

% - % temps plein

I - Indice de croissance

TABLEAU 6

Pourcentage du temps partiel et son indice de croissance

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	%	28,68	26,77	28,87	30,87
	I	100,00	88,51	83,20	91,96
Saguenay - Lac St-Jean	%	29,45	33,79	46,37	46,79
	I	100,00	102,27	133,50	148,91
Québec	%	35,48	39,30	47,45	46,01
	I	100,00	111,90	120,25	125,12
Trois-Rivières	%	38,73	41,59	40,61	40,21
	I	100,00	111,48	108,47	114,35
Cantons de l'Est	%	34,59	36,80	48,44	41,30
	I	100,00	107,52	113,57	120,67
Montréal-Nord	%	49,70	49,96	47,22	50,57
	I	100,00	103,83	90,53	111,75
Montréal-Sud	%	45,64	46,10	42,02	47,18
	I	100,00	94,57	79,79	87,17

TABLEAU 6 (suite)

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	%	50,50	46,48	47,33	49,97
	I	100,00	97,31	88,37	97,95
Outaouais	%	25,97	35,96	39,84	46,42
	I	100,00	121,81	113,21	146,51
Nord-Ouest	%	19,61	24,70	40,70	40,99
	I	100,00	117,59	149,67	165,65
Côte-Nord	%	18,99	38,42	37,14	38,49
	I	100,00	157,49	174,25	177,70
Nouveau-Québec	%	6,68	4,25	8,21	21,30
	I	100,00	58,12	132,31	82,74
Total - Québec	%	40,77	41,92	44,38	46,35
	I	100,00	102,18	97,64	108,06

% - % temps partiel

I - Indice de croissance

TABLEAU 7

Pourcentage du volume de formation du travailleur
et son indice de croissance

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	%	82,81	82,17	78,53	75,92
	I	100,00	96,65	82,44	84,23
Saguenay - Lac St-Jean	%	78,03	75,85	70,43	70,29
	I	100,00	84,17	63,86	72,46
Québec	%	74,15	71,65	65,90	66,70
	I	100,00	94,60	74,88	86,48
Trois-Rivières	%	69,66	69,84	70,30	68,92
	I	100,00	99,32	98,76	107,17
Cantons de l'Est	%	75,45	73,01	63,76	73,11
	I	100,00	98,75	65,69	94,94
Montréal-Nord	%	67,32	74,55	65,18	64,49
	I	100,00	114,01	97,09	110,32
Montréal-Sud	%	73,15	71,66	70,10	67,57
	I	100,00	92,73	91,03	85,19

TABLEAU 7 (suite)

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	%	65,51	65,86	65,38	66,31
	I	100,00	109,57	95,75	99,42
Outaouais	%	80,25	73,60	71,64	70,05
	I	100,00	80,38	64,34	67,94
Nord-Ouest	%	85,17	80,94	71,29	69,84
	I	100,00	87,34	55,43	61,45
Côte-Nord	%	85,49	73,15	72,89	72,50
	I	100,00	63,36	71,40	71,69
Nouveau-Québec	%	93,32	97,78	94,50	86,71
	I	100,00	94,24	105,95	21,88
Total - Québec	%	72,48	70,55	67,98	67,86
	I	100,00	96,81	83,67	89,20

% - % du volume de formation du travailleur

I - Indice de croissance

TABLEAU 8

Pourcentage du volume de formation du citoyen
et son indice de croissance

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	%	17,19	17,83	21,47	24,08
	I	100,00	100,97	108,55	128,64
Saguenay - Lac St-Jean	%	21,17	24,15	29,57	29,71
	I	100,00	99,77	99,84	114,06
Québec	%	25,85	28,35	34,10	33,30
	I	100,00	107,40	111,18	123,85
Trois-Rivières	%	30,34	30,16	29,70	31,08
	I	100,00	98,49	95,79	110,98
Cantons de l'Est	%	24,55	26,99	36,24	26,89
	I	100,00	112,16	114,75	107,33
Montréal-Nord	%	32,68	25,45	34,82	35,51
	I	100,00	80,17	106,85	125,14
Montréal-Sud	%	26,85	28,34	29,90	32,43
	I	100,00	99,93	105,79	111,39

TABLEAU 8 (suite

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	%	39,49	34,14	34,62	33,69
	I	100,00	107,88	96,32	95,98
Outaouais	%	19,75	26,40	28,36	29,95
	I	100,00	117,16	103,45	118,01
Nord-Ouest	%	14,83	19,06	28,71	30,16
	I	100,00	118,09	128,22	152,39
Côte-Nord	%	14,51	26,85	27,11	27,50
	I	100,00	137,04	156,44	160,21
Nouveau-Québec	%	6,68	2,22	5,50	13,29
	I	100,00	29,91	86,15	46,84
Total - Québec	%	27,52	29,45	32,02	32,14
	I	100,00	106,42	103,78	111,23

% - % du volume de formation du citoyen

I - Indice de croissance

TABLEAU 9

Pourcentage du volume financé par la clientèle, pourcentage du volume financé par les autres ministères, leur indice au niveau du Québec

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Bas St-Laurent - Gaspésie	%	65,13	84,67	79,22	100,00
	%*	34,87	15,33	20,78	0,00
Saguenay - Lac St-Jean	%	93,35	100,00	78,11	87,32
	%*	6,65	0,00	21,89	12,68
Québec	%	62,47	43,66	55,03	91,08
	%*	37,53	56,34	44,97	8,92
Trois-Rivières	%	98,48	74,31	83,41	97,69
	%*	1,52	25,69	16,59	2,31
Cantons de l'Est	%	56,81	73,33	9,96	13,67
	%*	43,19	26,67	90,04	86,33
Montréal-Nord	%	47,93	68,61	82,95	63,32
	%*	52,07	31,39	17,05	36,68
Montréal-Sud	%	17,08	40,66	58,49	65,52
	%*	82,92	59,34	41,51	34,48

TABLEAU 9 (suite)

Régions		1973-74	1974-75	1975-76	1976-77
Montréal-Centre	%	36,74	49,55	58,25	53,87
	%*	63,26	50,45	41,75	46,13
Outaouais	%	90,61	100,00	55,16	57,48
	%*	9,39	0,00	44,84	42,52
Nord-Ouest	%	100,00	90,56	83,70	84,44
	%*	0,00	9,44	16,30	15,56
Côte-Nord	%	95,55	100,00	97,39	89,93
	%*	4,45	0,00	2,61	10,07
Nouveau-Québec	%	0,00	100,00	100,00	100,00
	%*	0,00	0,00	0,00	0,00
Total - Québec	%	40,74	54,88	64,41	66,48
	%*	59,26	45,12	35,59	33,52
	I	100,00	132,92	149,40	152,10
	I*	100,00	75,13	56,75	52,72

% - % financé par la clientèle

%* - % financé par les autres ministères

I - Indice de croissance - clientèle

I* - Indice de croissance - autres ministères

La réalisation et l'exécution
technique ont été assurées par
Thérèse LeBel et Huguette Houde
du Service des études et projets

Direction générale de
l'éducation des adultes
Juin 1978